SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

320BX
400BX
460BX

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

BN46-00029B-08

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Les logos SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

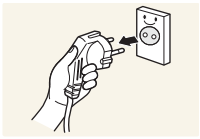
TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Nettoyage

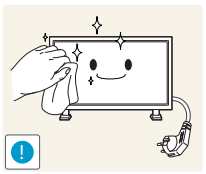
Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.

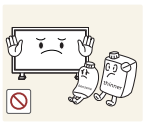


1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.

   Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.

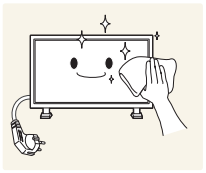


3. Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.

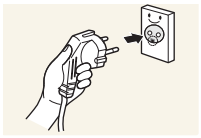


- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.

- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du moniteur.



5. Branchez le câble d'alimentation au moniteur une fois le nettoyage terminé.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

Stockage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

Précautions de sécurité

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
ATTENTION : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.

	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.
	Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

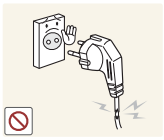
Symboles

Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Électricité et sécurité

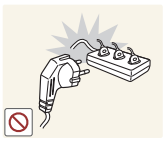
Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

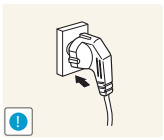
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

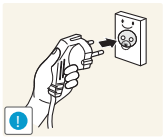
- En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.

Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



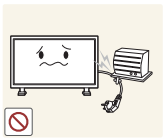
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.

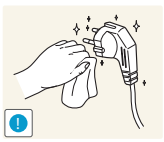


Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



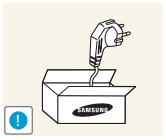
À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

- La poussière pourrait provoquer un incendie.

Attention

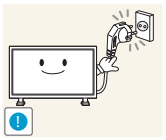
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



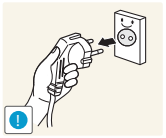
Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Notez bien que le produit n'est pas totalement hors tension si vous n'utilisez que le bouton marche/arrêt de la télécommande.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

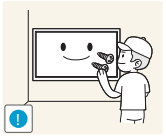
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

Avertissement

Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- Ces éléments pourraient provoquer un incendie.



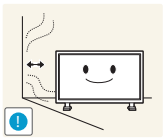
Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- N'utilisez que des meubles supports approuvés.

N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.

Avant utilisation du produit



Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.

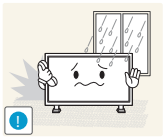
- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.

Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

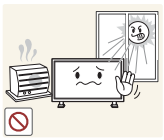
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

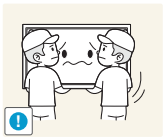
- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.

N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.

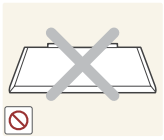
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

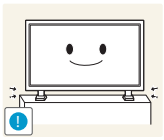


Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.

Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez doucement le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

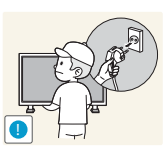
- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

Avertissement

Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

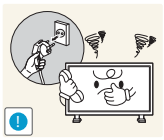
- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



Avant de déplacer le produit, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation, le câble de l'antenne et tous les autres câbles branchés.

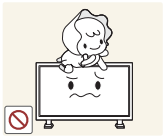
- Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Avant utilisation du produit



Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

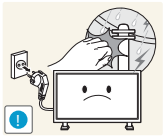
- Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.

Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

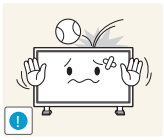
Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.



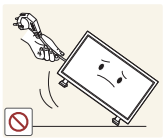
Pendant un orage ou des éclairs, débranchez le câble d'alimentation et ne touchez pas au câble de l'antenne.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



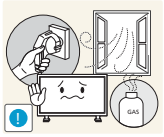
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



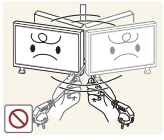
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



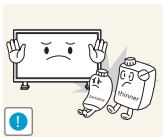
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne touchez jamais le câble d'alimentation ou de l'antenne en cas d'éclairs ou de tonnerre.



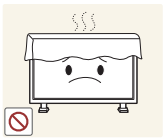
Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



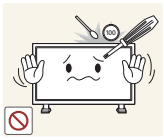
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



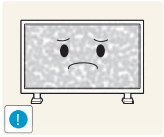
N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

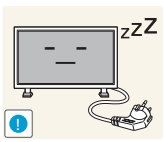
- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

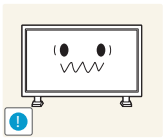
- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le moniteur pendant une durée prolongée.



Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.

Avant utilisation du produit

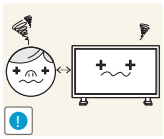


Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.

Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

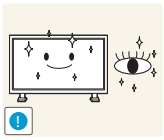
- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.



Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.

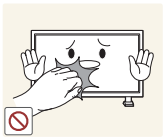
N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.

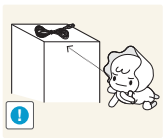


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.

Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.

Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

2 **Copyright**

3 **Nettoyage**

3 Stockage

4 **Précautions de sécurité**

4 Symboles

5 Électricité et sécurité

6 Installation

8 Fonctionnement

PRÉPARATIFS

19 **Vérification du contenu**

19 Retrait de l'emballage

20 Vérification des composants

21 **Pièces**

21 Capteur avant

22 Arrière

23 Verrou antivol

24 Télécommande

27 **Avant d'installer le produit (Guide d'installation)**

27 Angle d'inclinaison et rotation

28 Ventilation

30 Dimensions

31 **Installation du support mural**

31 Préparation préalable à l'installation du support mural

31 Installation du kit de montage mural

32 Spécifications du kit de montage mural ([VESA])

33 **Télécommande**

33 Connexion du câble

35 Codes de contrôle

Table des matières

CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE

48 **Avant d'effectuer la connexion**
48 Points à vérifier avant la connexion
49 **Connexion et utilisation d'un ordinateur**
49 Connexion à un ordinateur
51 Installation du pilote
52 Modification de la résolution
55 **Connexion à un périphérique vidéo**
55 Branchement par câble Vidéo
56 Connexion à l'aide du câble RVB-Composante
57 Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI
58 **Connexion et utilisation d'un périphérique source**
58 Liste Source / Modif. Nom

UTILISATION DE MDC

63 **Configuration des paramètres de Multi contrôle**
63 Configuration des paramètres de Multi contrôle
63 **Connexion à l'aide du câble RS-232C**
64 **Installation/Désinstallation du programme MDC**
64 Installation
64 Désinstallation

Table des matières

65 **Utilisation du programme MDC**
65 Connexion à MDC
66 Gestion de la connexion
67 Auto Set ID
68 Clonage
69 Nouvelle tentative de commande
70 Premiers pas avec MDC
72 Disposition de l'écran principal
73 Menus
75 Réglage de l'écran
79 Réglage du son
80 Configuration système
89 Paramètres d'outil
91 Autres fonctions
96 Guide de dépannage

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN

98 **Mode**
98 Modification du Mode d'image

100 **Personnel**
100 Configuration des paramètres Personnel

103 **Nuance Coul.**
103 Configuration des paramètres Nuance Coul.

104 **Contrôle Couleur**
104 Configuration des paramètres Contrôle Couleur

105 **Color Temp.**
105 Configuration des paramètres Color Temp.

106 **Verr. image**
106 Configuration des paramètres Verr. image

107 **Réglage auto**
107 Configuration des paramètres Réglage auto

108 **Balance signal**
108 Configuration des paramètres Balance signal

Table des matières

110 **Taille**
110 Modification de la Taille d'image

112 **NR numérique**
112 Activation de la fonction NR numérique

113 **Niveau noir HDMI**
113 Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

114 **Mode Film**
114 Activation du Mode Film

115 **Contraste Dynam.**
115 Modification du paramètre Contraste Dynam.

116 **Cont. lampe**
116 Modification du paramètre Cont. lampe

117 **Réinitialisation image**
117 Activation de la fonction Réinitialisation image

RÉGLAGE DU SON

118 **Mode**
118 Modification du paramètre Mode

119 **Personnel**
119 Configuration des paramètres Personnel

120 **Volume auto**
120 Modification du paramètre Volume auto

121 **SRS TS XT**
121 Définition de SRS TS XT

122 **Réinitialisation son**
122 Réinitialisation des paramètres audio (Réinitialisation son)

PARAMÈTRES

123 **Langue**
123 Changement de Langue

Table des matières

124 Horloge
124 Déf. horlo
125 Veille
126 Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3
127 Gestion des vacances

128 Transp. menus
128 Modification du paramètre Transp. menus

129 Verrou
129 Mod. code PIN
130 Verrouiller

131 Gain d'énergie
131 Définition du mode Gain d'énergie

132 Mur d'images
132 Mur d'images
133 Format
134 Horizontal
135 Vertical
136 Position écran

137 Ecran de sécurité
137 Modif. Pixel
139 Programmateur
140 Barre / Efface
141 Gris de bord

141 Sélec. réso.
141 Modification de la résolution (Sélec. réso.)

142 Régl. minut. ON
142 Définition de la fonction Régl. minut. ON

143 Rotation de l'OSD
143 Modification de l'orientation du menu (Rotation de l'OSD)

Table des matières

144 **Paramètres avancés**
144 Température
145 Alim auto
146 Couleur auto utilisateur
147 Contrôle veille
148 Programme lampe
148 Affichage OSD

150 **Config. réinit**
150 Réinitialisation de la configuration (Config. réinit)

150 **Réinitialiser tout**
150 Réinitialisation de tous les paramètres (Réinitialiser tout)

GUIDE DE DÉPANNAGE

151 **Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung**
151 Test du produit
151 Vérification de la résolution et de la fréquence
152 Vérifiez les éléments suivants :

155 **Questions-réponses**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

157 **Généralités**

159 **Economiseur d'énergie**

160 **Présélection des modes de temporisation**

ANNEXE

162 **Comment contacter SAMSUNG dans le monde**

167 **Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image**
167 Qualité d'image optimale
167 Protection contre la rémanence d'image

171 **Terminologie**

Table des matières

174 **Mise au rebut appropriée**

174 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

174 Elimination des batteries de ce produit

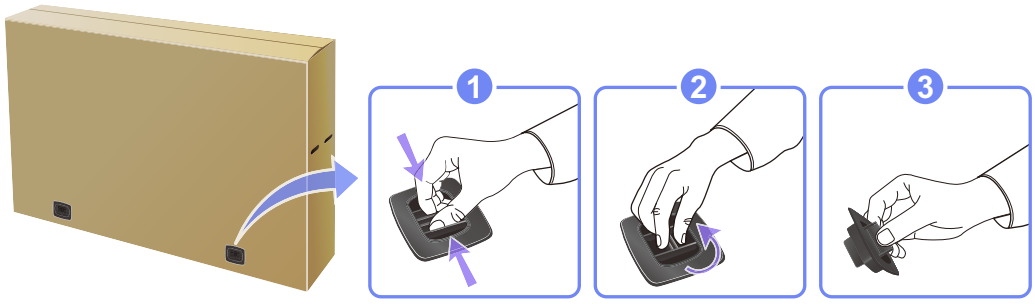
INDEX

1 Préparatifs

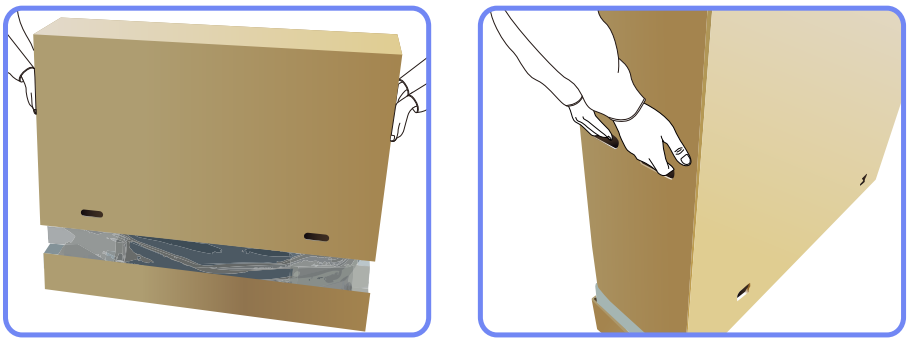
1.1 Vérification du contenu

1.1.1 Retrait de l'emballage

1 Retirez le dispositif de verrouillage de couleur noire situé au bas de la boîte.

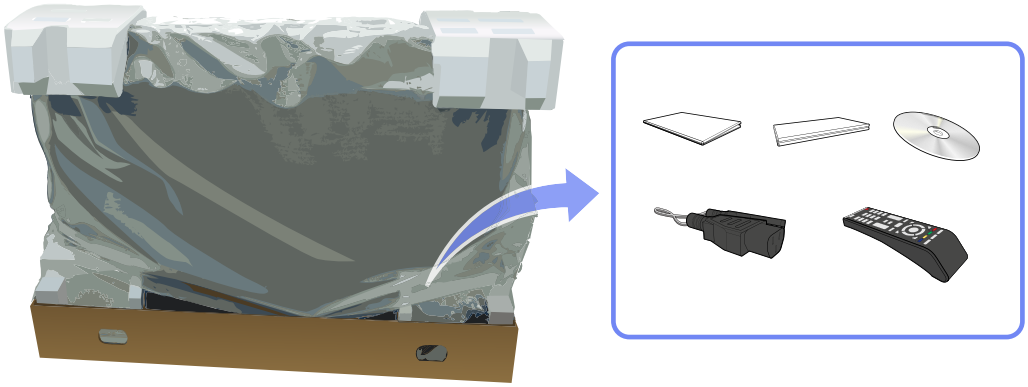


2 Soulevez la boîte en la saisissant par les rainures et retirez la partie supérieure.



3 Vérifiez les composants et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.

Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.



Cette image est présentée uniquement pour référence.

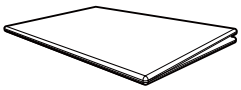
4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

1.1.2 Vérification des composants

- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.

Composants

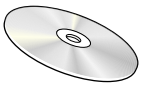
Les composants peuvent être différents suivant la région.



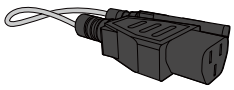
Guide d'installation rapide

Carte de garantie

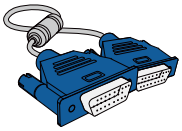
(non disponible dans tous les pays)



Manuel d'utilisation



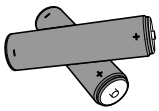
Cordon d'alimentation



Câble D-SUB

Télécommande

(BP59-00138A)

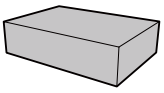


Piles

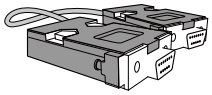
(non disponible dans tous les pays)

Articles vendus séparément

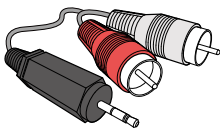
Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



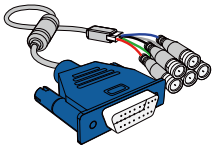
Kit de montage mural



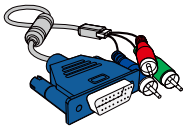
Câble RS-232C



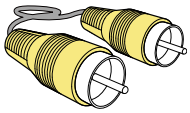
Câble stéréo RCA



Câble RVB-BNC



Câble RVB-Composante

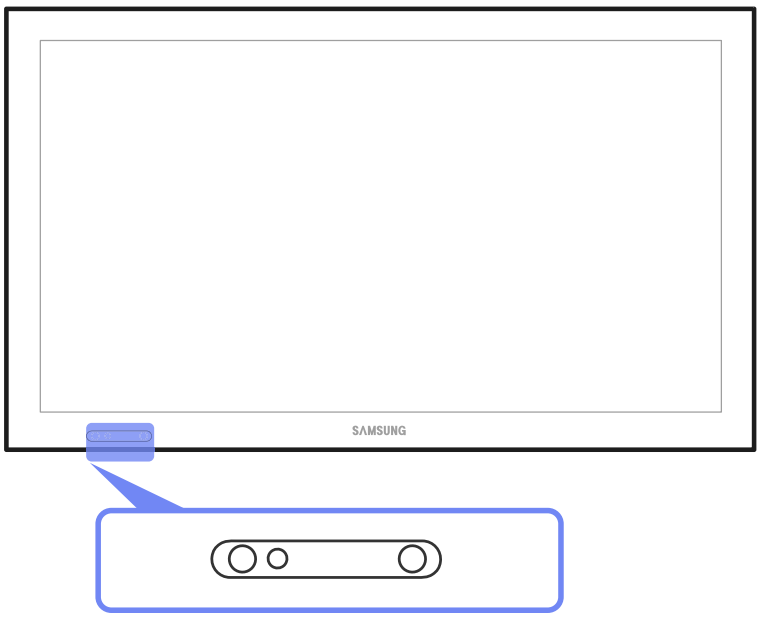


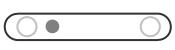
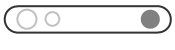
Câble Vidéo

1.2 Pièces

1.2.1 Capteur avant

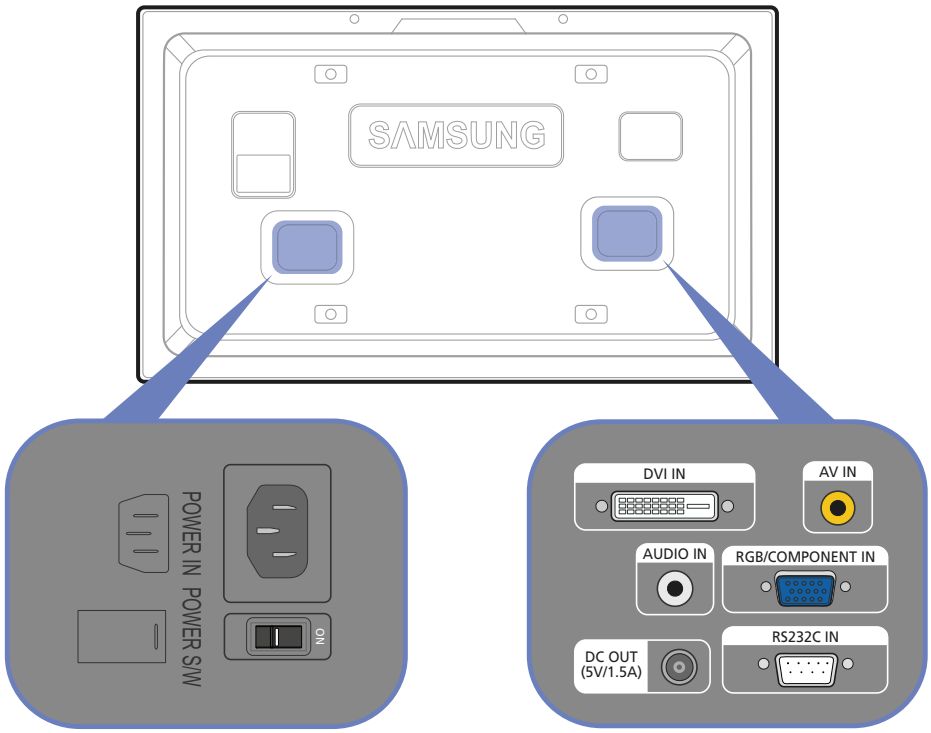
- La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.
- Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.



Capteur	Description
Voyant de mise sous tension 	Normal : Allumé / Gain d'énergie : Clignotant Pour plus d'informations sur le mode Gain d'énergie, reportez-vous à la section "8.2 Economiseur d'énergie".
Capteur de la télécommande 	Reçoit les signaux de la télécommande. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre le capteur de télécommande et la télécommande.

1.2.2 Arrière

La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

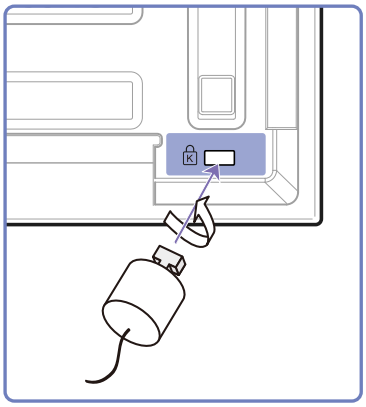


Port	Description
[POWER S/W] ON [I] / OFF	Interrupteur de marche/arrêt
[POWER IN]	Connexion au cordon d'alimentation.
[DVI IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
[AV IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide du câble Vidéo
[AUDIO IN]	Connexion au signal audio d'un périphérique source.
[RGB/COMPONENT IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide du câble D-SUB ou RVB-Composante.
[DC OUT (5V/1.5A)]	Veillez à connecter le port [DC OUT] à un boîtier syntoniseur TV conseillé par Samsung. Sinon, la performance du produit pourrait s'en ressentir.
[RS232C IN]	Connexion à un MDC à l'aide du câble RS-232C.

1.2.3 Verrou antivol

- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.

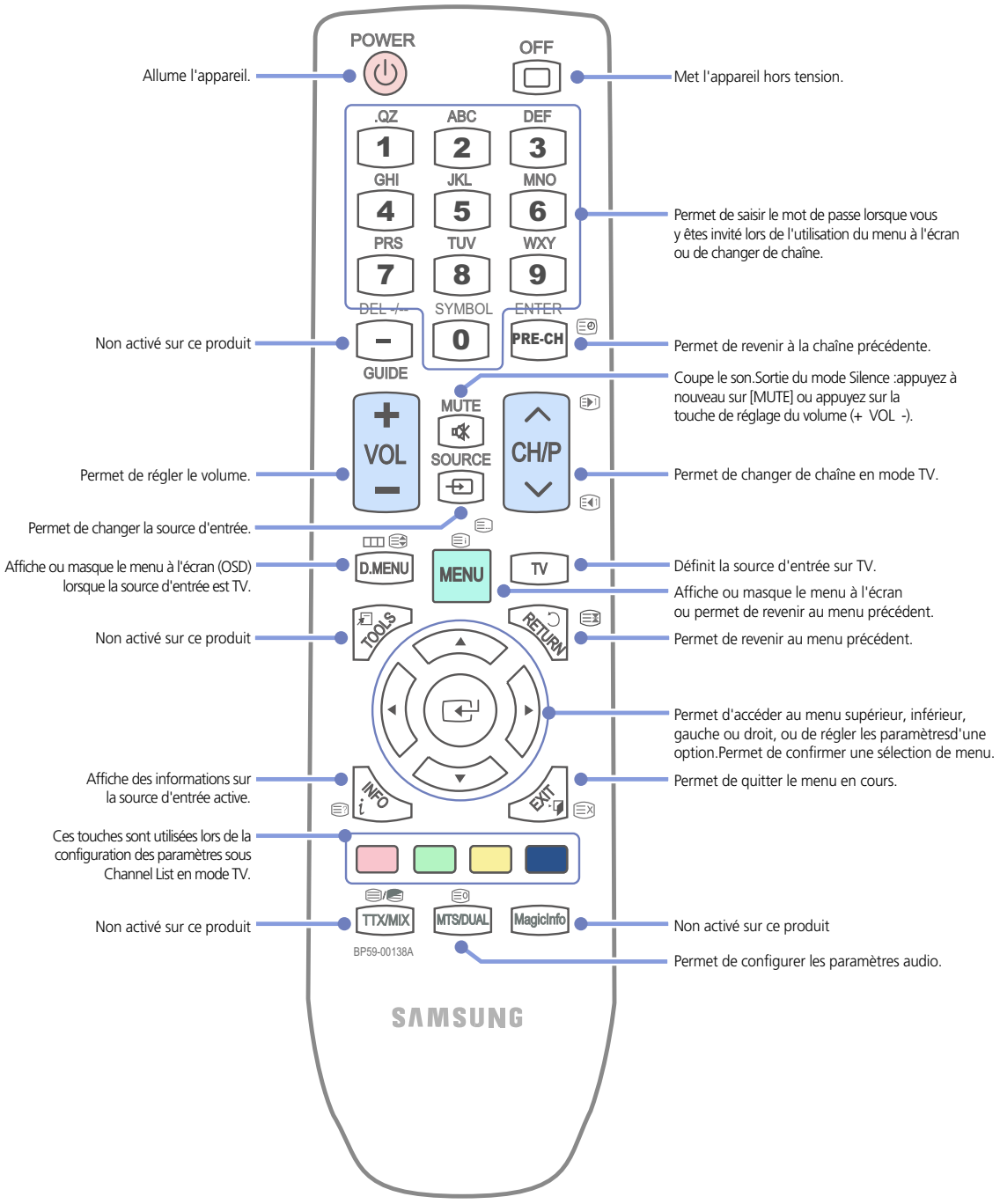
Pour verrouiller un dispositif antivol :



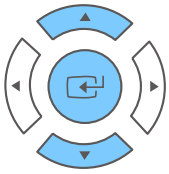
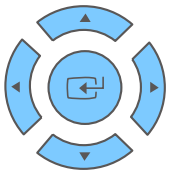
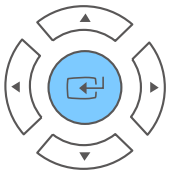
1. Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
2. Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
3. Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
4. Verrouillez le dispositif antivol.
   - Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
   - Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
   - Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

1.2.4 Télécommande

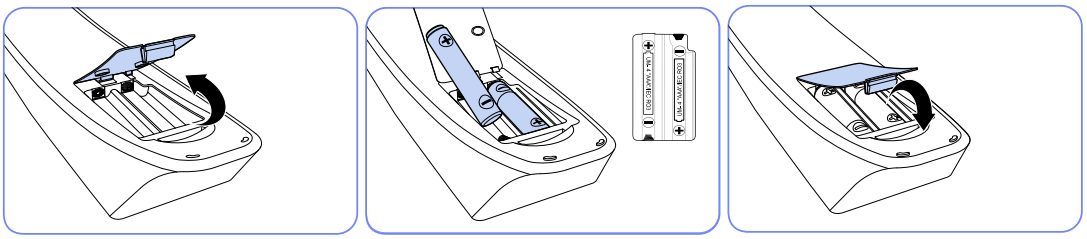
- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



Réglage du menu à l'écran (OSD) avec la télécommande

	1. Ouvre le menu à l'écran.
	2. Permet de sélectionner **Entrée**, **Image**, **Son**, **Configuration** ou **Multi contrôle** dans le menu affiché à l'écran.
	3. Vous permet de modifier les paramètres suivant vos besoins.
	4. Permet de terminer la configuration.
	5. Ferme le menu à l'écran (OSD).

Installation des piles dans la télécommande :



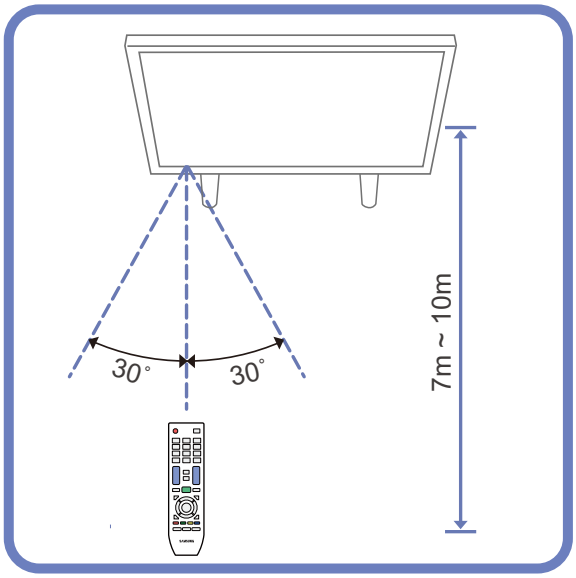
1 Ouvrez le couvercle arrière de la télécommande.

2 Placez deux piles AAA (1,5 V) en respectant la polarité.

3 Fermez le couvercle.

Les piles sont vendues séparément.

Portée de la télécommande



Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 7 et 10 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30 ° par rapport à l'axe.

- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

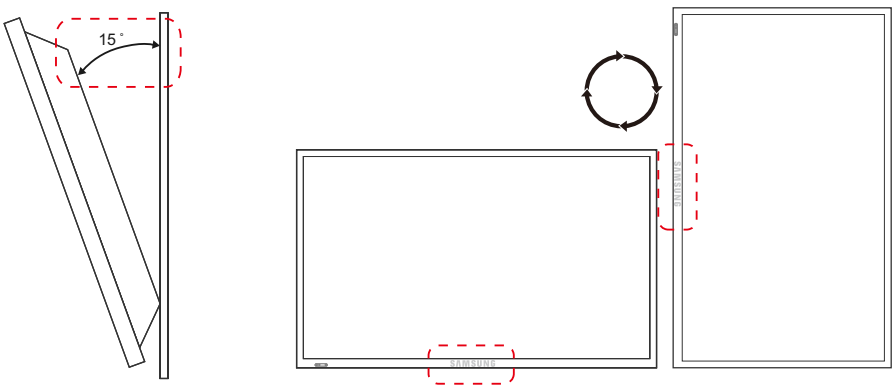
1.3 Avant d'installer le produit (Guide d'installation)

Pour empêcher toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

- Assurez-vous qu'une entreprise d'installation autorisée installe le support mural.
- Dans le cas contraire, il pourrait chuter et provoquer des blessures corporelles.
- Assurez-vous de bien installer le support mural indiqué.

1.3.1 Angle d'inclinaison et rotation

Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.



A L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15˚ par rapport à une surface murale perpendiculaire.

B Pour utiliser le produit verticalement (portrait), faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le voyant soit orienté vers le bas.

1.3.2 Ventilation

1. Installation sur une paroi perpendiculaire

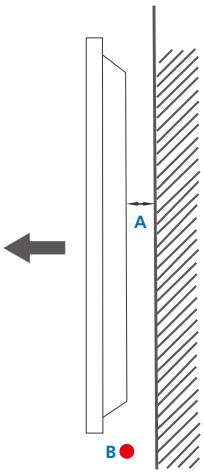


Figure 1.1 Vue latérale

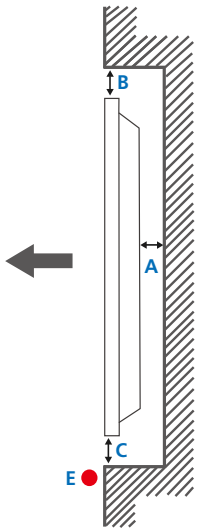
A Minimum 40 mm

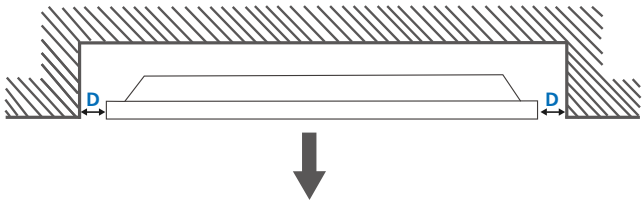
B Température ambiante : < 35˚C

- En cas d'installation du produit sur une paroi perpendiculaire, ménagez un espace minimum de 40 mm entre le produit et la paroi pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35˚C.

2. Installation sur un mur en retrait

Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.





Vue en plan

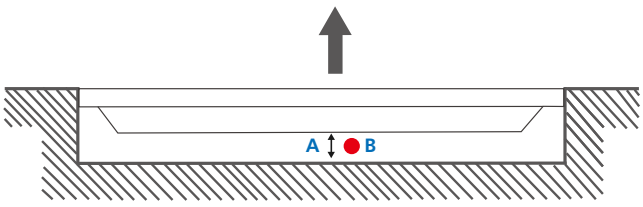
A Minimum 40 mm
B Minimum 70 mm
C Minimum 50 mm
D Minimum 50 mm
E Température ambiante : < 35˚C

Figure 1.2 Vue latérale

En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménagez un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre le produit et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35˚C.

3. Installation dans le sol en position encastrée

Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.

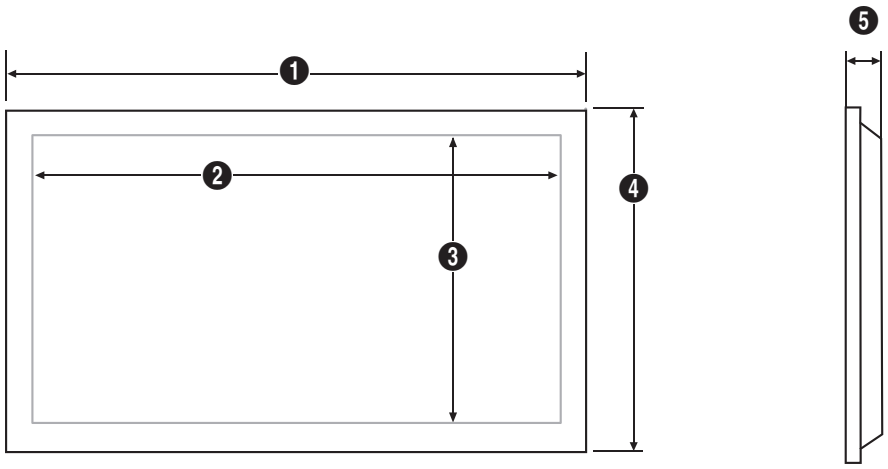


A Minimum 50 mm
B Température ambiante : < 20˚C

Figure 1.3 Vue latérale

En cas d'installation du produit dans le sol en position encastrée, ménagez un espace minimum de 50 mm entre le produit et le sol pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 20˚C.

1.3.3 Dimensions



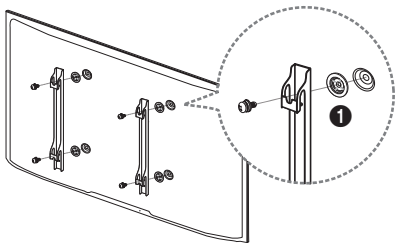
Nom du modèle	ENSEMBLE - Dimensions (L x P x H) [en mm]				
	Sans SOCLE				
	1	2	3	4	5
320BX	782.0	697.7	392.3	478.5	85.5
400BX	969.0	888.8	501.4	582.0	91.0
460BX	1102.0	1019.8	574.6	656.8	91.4

Tous les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions sont sujettes à modification sans préavis. Reportez-vous aux dimensions avant de procéder à l'installation de votre produit. Nous ne sommes pas responsables des erreurs typographiques ou d'impression.

1.4 Installation du support mural

1.4.1 Préparation préalable à l'installation du support mural

Pour installer un support mural d'un autre fabricant, utilisez l'anneau de maintien.

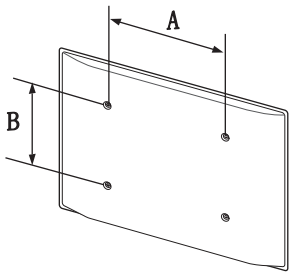


1.4.2 Installation du kit de montage mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi. Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent. Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

1.4.3 Spécifications du kit de montage mural ([VESA])

Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations. Si vous installez le produit au plafond ou sur une paroi inclinée, il peut chuter et provoquer des blessures corporelles graves.



- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.
- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard [[VESA]].
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard [VESA]. Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non [VESA] ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif que deux personnes fixent le produit sur la paroi.

Modèle	Spécifications des trous de vis [VESA] (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
320BX	200 X 200	M8	4
400BX	400 X 400		
460BX	600 X 400		

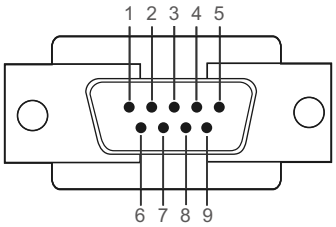
N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

1.5 Télécommande

1.5.1 Connexion du câble

Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N° 2), RxD (N° 3), GND (N° 5)
Débit binaire	9 600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type blindé uniquement)

- Attribution des broches

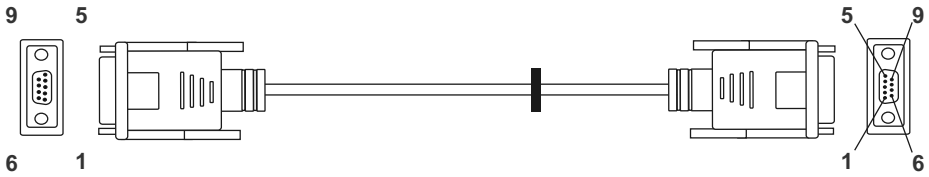


Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

- Câble RS-232C

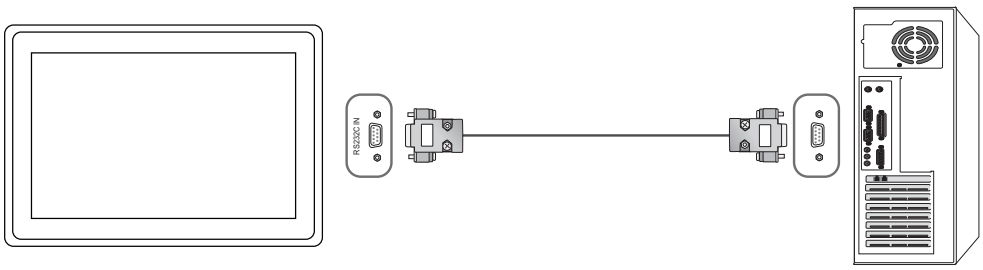
  Connecteur : D-Sub à 9 broches

  Câble : câble croisé



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	Réception Emission Terre	2 3 5	--------> <-------- ---------	3 2 5	Réception Emission Terre	Femelle

- Branchement



1.5.2 Codes de contrôle

Affichage de l'état de contrôle (Commande Obtenir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		0	

Contrôle (Commande Définir le contrôle)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		1	Valeur	

Commande

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode écran	0x18	-
5	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
6	Contrôle PIP oui/non	0x3C	0~1
7	Contrôle de la configuration automatique	0x3D	0
8	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
9	Verrou	0x5D	0~1

- Les ID émis peuvent être affichés sous forme hexadécimale. Cependant, ID 0 doit être affiché sous la forme 0xFF.
- Toutes les communications s'effectuent au format hexadécimal. On calcule la somme de contrôle en additionnant toutes les valeurs, à l'exception de l'en-tête. Si le résultat de l'addition d'une somme de contrôle est supérieur à 2 chiffres, comme illustré ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pour commander simultanément tous les périphériques connectés par un câble série, quels que soient leurs ID, définissez l'ID sur "0xFE" et émettez les commandes. Les commandes seront exécutées par chaque périphérique, mais ACK ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction

  Il est possible de mettre un téléviseur/moniteur sous/hors tension à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de l'état d'alimentation (Obtenir l'état Allumé / Eteint)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

- Mise sous/hors tension (Mettre sous/hors tension)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power" : code d'alimentation à régler sur un téléviseur/moniteur

1 : Mise sous tension

0 : Mise hors tension

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	"Power"	

"Power" : code d'alimentation à régler sur un téléviseur/moniteur

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Réglage du volume

- Fonction

  Il est possible de régler le volume d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de l'état du volume (Obtenir l'état du volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Régler le volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume" : code de valeur du volume à régler sur un téléviseur/moniteur (0-100)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x12	"Volume"	

"Volume" : code de valeur du volume à régler sur un téléviseur/moniteur (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x12	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Réglage de la source d'entrée

- Fonction

  Vous pouvez modifier la source d'entrée d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de l'état de la source d'entrée (Obtenir l'état de la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

- Définition de la source d'entrée (Définir la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source" : un code de source d'entrée doit être défini sur un téléviseur/moniteur.

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x04	S-Vidéo
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

- Les ports DVI_video, HDMI1_PC et HDMI2_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Elles répondent uniquement aux commandes "Get".
- Ce modèle ne prend pas en charge les ports BNC, S-Vidéo, HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2, HDMI2_PC et Display.

- **MagicInfo** est uniquement disponible avec les modèles pourvus de la fonction **MagicInfo**.
- RF (TV) et DTV ne sont disponibles qu'avec les modèles qui incluent une fonction TV.

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x14	"Input Source"	

"Input Source" : un code de source d'entrée doit être défini sur un téléviseur/moniteur.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x14	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Ecran

- Fonction

  Vous pouvez modifier le mode écran d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

  Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction **Mur d'images** est activée.

  Ce type de contrôle n'est possible que sur les modèles pourvus d'une fonction TV.

- Affichage de l'état de l'écran (Obtenir état mode écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		0	

- Réglage de la taille de l'image (Régler la taille d'image)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode" : code définissant l'état du téléviseur/moniteur.

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x18	"Mode écran"	

"Screen Mode" : code définissant l'état du téléviseur/moniteur.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x18	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction

  Vous pouvez modifier la taille d'écran d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de la taille de l'écran (Obtenir l'état de la taille d'écran)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size" : taille d'écran du téléviseur/moniteur (plage : 0 – 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x19	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Contrôle PIP oui/non

- Fonction

  Vous pouvez activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

  - Disponible uniquement sur les modèles équipés de la fonction PIP.
  - Ce mode ne peut pas être contrôlé si l'option **Mur d'images** est définie sur **Marche**.
  - Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode MagicInfo.

- Affichage de l'état actif/inactif du mode PIP (Obtenir l'état PIP actif/inactif)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		0	

- Activation/désactivation du mode PIP (Activer/désactiver PIP)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP" : code utilisé pour activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/moniteur.

1 : PIP activé

0 : PIP désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3C	"PIP"	

"PIP" : code utilisé pour activer ou désactiver le mode PIP d'un téléviseur/moniteur.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3C	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Contrôle de réglage automatique (PC et BNC uniquement)

- Fonction

  Règle automatiquement l'écran du système PC à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de l'état de réglage automatique (Obtenir l'état Réglage automatique)
- Définition du réglage automatique (Définir Réglage automatique)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (en toute occasion)

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3D	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction

  Le mode **Mur d'images** peut être activé sur un téléviseur/moniteur à l'aide d'un ordinateur.

  Cette commande n'est disponible que sur un téléviseur/moniteur dont le mode **Mur d'images** est activé.

  Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode MagicInfo.

- Affichage du mode Mur d'images (Obtenir le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		0	

- Réglage du mode Mur d'images (Régler le mode Mur d'images)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode" : code utilisé pour activer le mode Mur d'images sur un téléviseur/moniteur

1 : **Plein**

0 : **Naturel**

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode" : code utilisé pour activer le mode Mur d'images sur un téléviseur/moniteur

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5C	"ERR"	

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

Verrou

- Fonction

  L'ordinateur peut être utilisé pour activer/désactiver la fonction Verrou sur un téléviseur/moniteur.

  Cette commande est disponible, que le système soit sous tension ou hors tension.

- Affichage de l'état de la fonction Verrou (Obtenir l'état du verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		0	

- Activation ou désactivation de la fonction Verrou (Activer/désactiver Verrou)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock" : code de verrouillage à régler sur un téléviseur/moniteur

1 : Activé

0 : Désactivé

- Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock" : code de verrouillage à régler sur un téléviseur/moniteur

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	"ERR"	

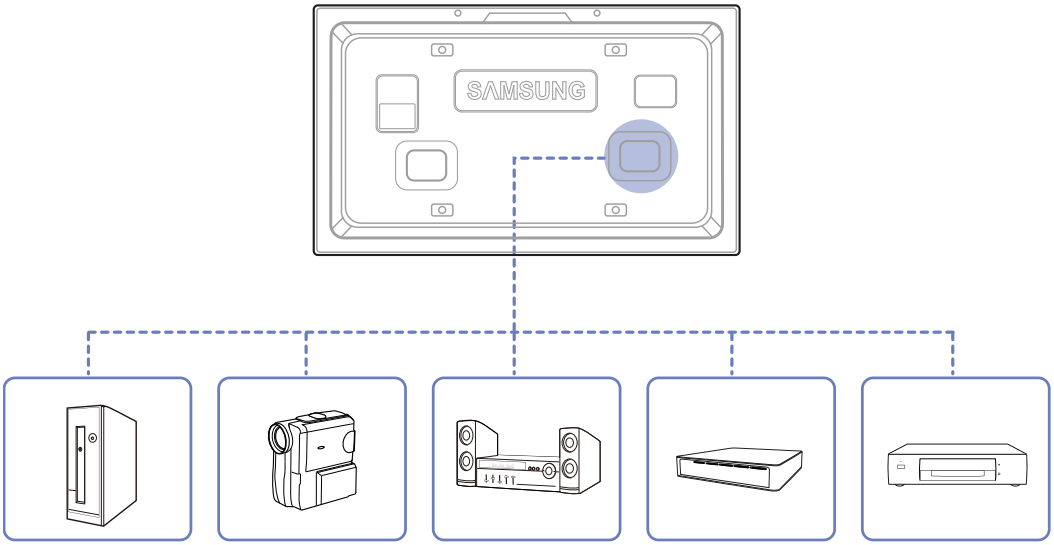
"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.1 Avant d'effectuer la connexion

Contrôlez les points suivants avant de connecter ce produit à d'autres périphériques.

Ce produit peut être connecté à un éventail de dispositifs, tels que des ordinateurs, des caméscopes, des haut-parleurs, des décodeurs et des lecteurs de disque DVD/Blu-ray.



2.1.1 Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne. Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis. Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Connectez correctement les ports audio : gauche = blanc et droite = rouge.

  Une entrée audio reçue via un port d'entrée audio sera émise via le port **PC**, **DVI**, **AV** ou **Composant**.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

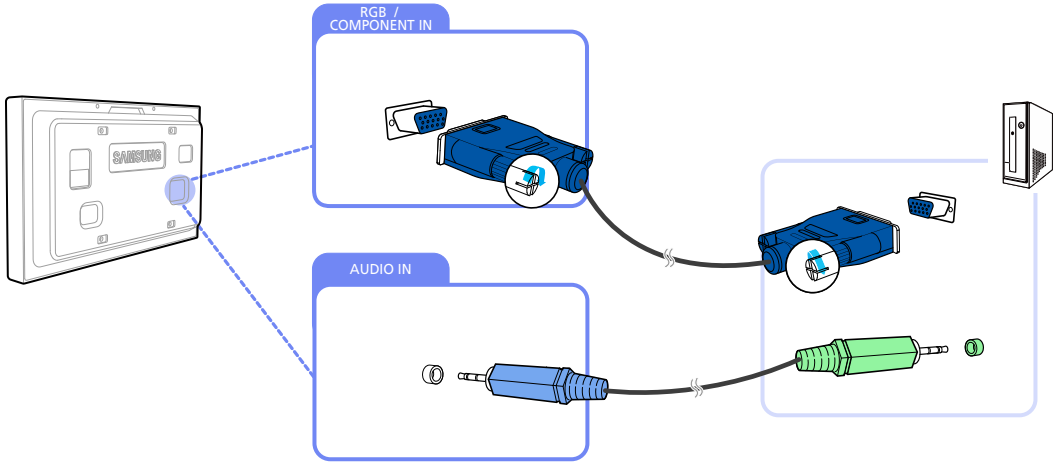
2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

2.2.1 Connexion à un ordinateur

- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
  Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

  Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

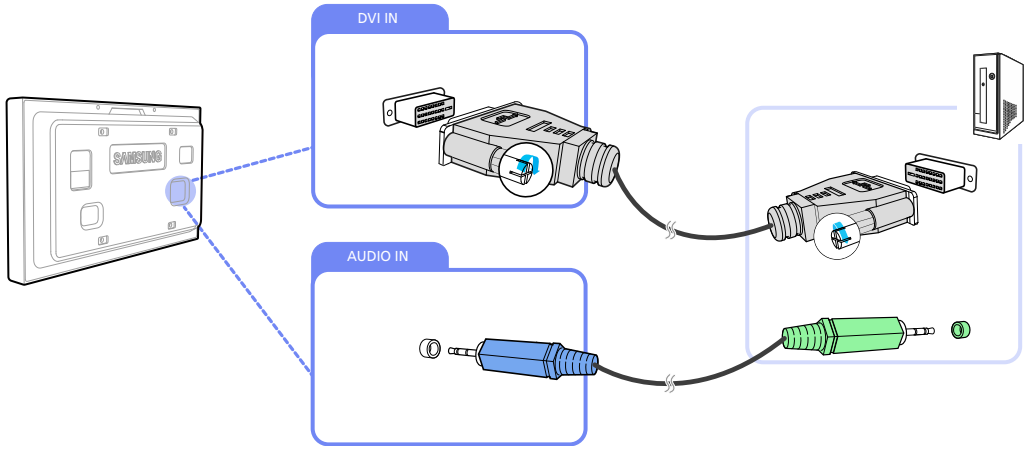
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)



1. Connectez le câble D-SUB au port [RGB/COMPONENT IN] du produit et au port D-SUB de l'ordinateur.
2. Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.
3. Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)

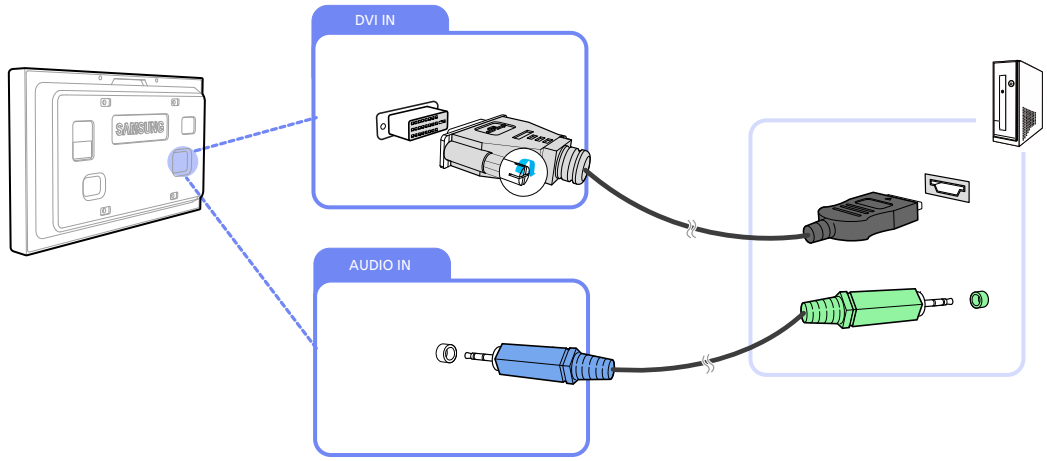


1 Connectez un câble DVI au port [DVI IN] du moniteur et au port DVI de l'ordinateur.

2 Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.

3 Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



1 Connectez un câble HDMI-DVI au port [DVI IN] du moniteur et au port HDMI de l'ordinateur.

2 Connectez un câble de sortie audio au port [AUDIO IN] du produit et au port de sortie audio de l'ordinateur.

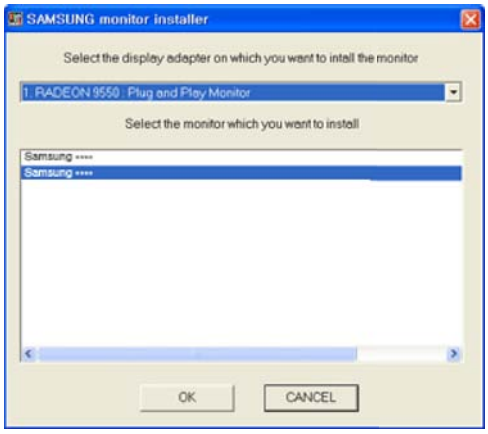
3 Connectez le cordon d'alimentation au produit et à la prise d'alimentation, puis mettez l'ordinateur sous tension.

Lorsque vous connectez un ordinateur au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Modif. Nom** sur **DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur l'ordinateur.

2.2.2 Installation du pilote

- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
  Si les fichiers fournis sont défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (http://www.samsung.com) et téléchargez les fichiers nécessaires.

1. Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows Driver".
3. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.
4. Sélectionnez le modèle dans la liste.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.
   Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

2.2.3 Modification de la résolution

Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.

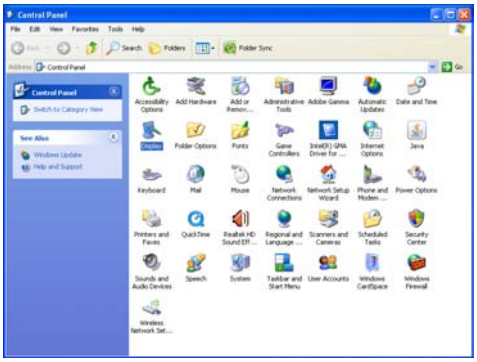
La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

Modification de la résolution sous Windows XP

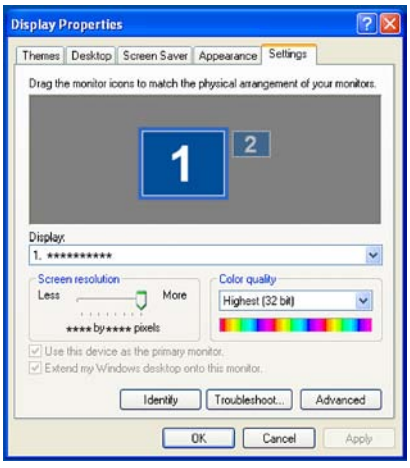
Cliquez sur **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, et modifiez la résolution.

1

2



3

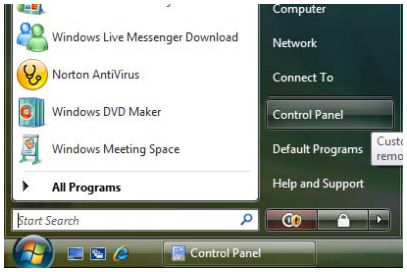


Connexion et utilisation d'un périphérique source

Modification de la résolution sous Windows Vista

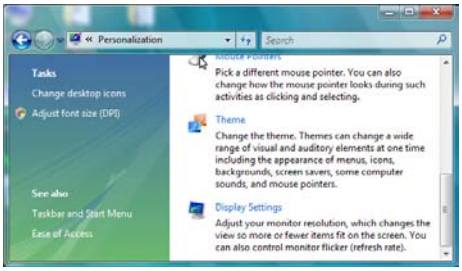
Cliquez sur **Panneau de configuration** → **Paramètres personnels** → **Paramètres d'affichage**, et modifiez la résolution.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

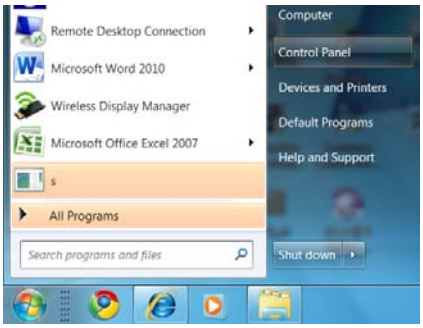
4

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

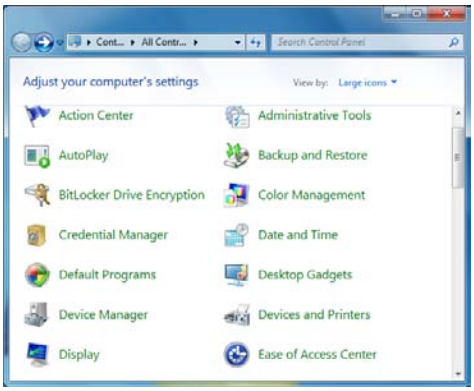
Modification de la résolution sous Windows 7

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran**, et modifiez la résolution.

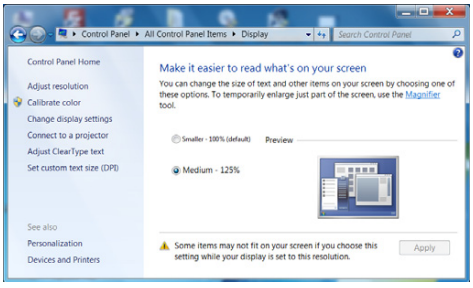
1



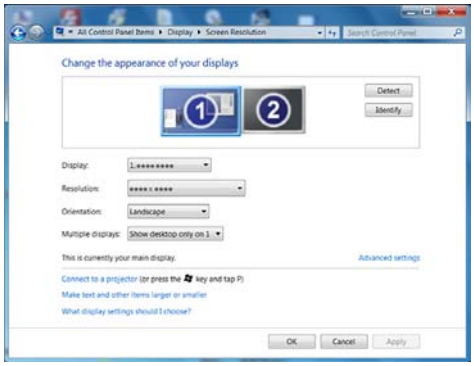
2



3



4



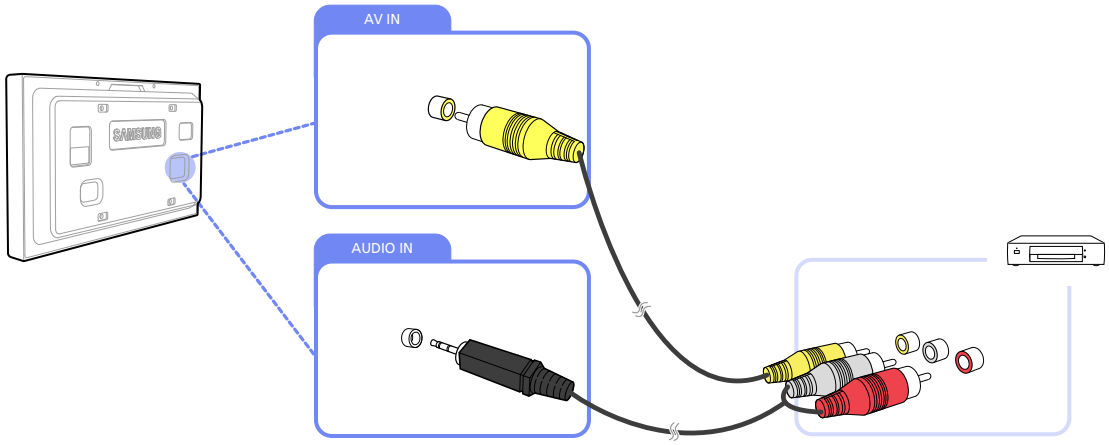
2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.3 Connexion à un périphérique vidéo

- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.

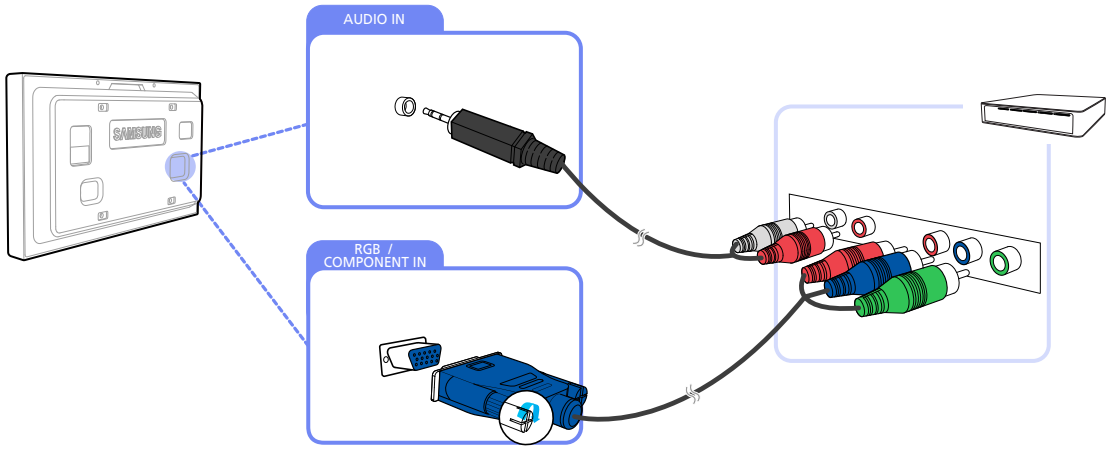
  Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

2.3.1 Branchement par câble Vidéo



1. Connectez le câble Vidéo au port [AV IN] du produit et au port vidéo du périphérique vidéo.
2. Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.
3. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **AV**.

2.3.2 Connexion à l'aide du câble RVB-Composante

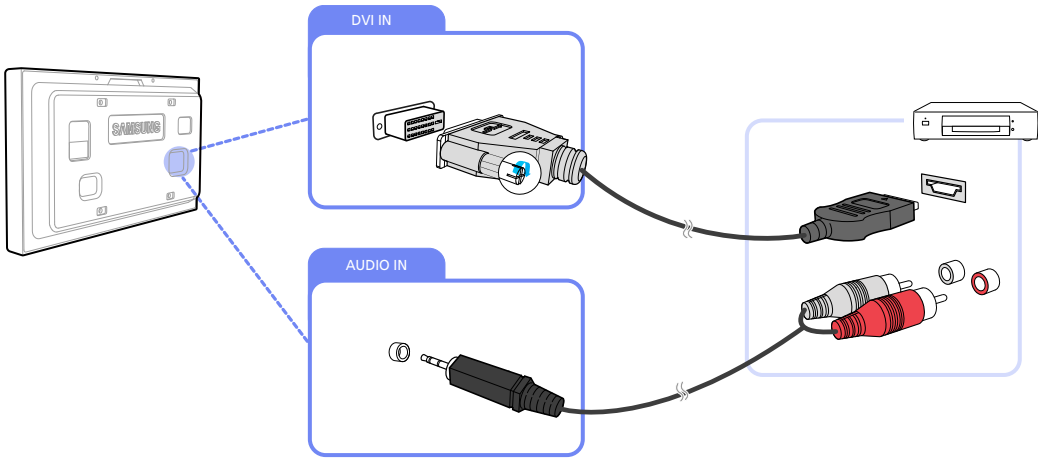


1 Connectez le câble RVB-Composante au port [RGB/COMPONENT IN] du produit et aux ports de couleur correspondante du périphérique vidéo.

2 Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.

3 Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **Composant**.

2.3.3 Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



1. Connectez un câble HDMI-DVI au port [DVI IN] du produit et au port HDMI du périphérique vidéo.
2. Connectez le câble stéréo RCA au port [AUDIO IN] du produit et aux ports AUDIO OUT de couleur correspondante du périphérique vidéo.
3. Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande pour définir la source sur **DVI**

- L'audio n'est pas activé si le produit est connecté à un périphérique vidéo à l'aide d'un câble HDMI-DVI. Pour remédier à ce problème, connectez un câble audio aux ports audio du produit et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Modif. Nom** sur **Périph. DVI** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le périphérique vidéo.
- Les résolutions prises en charge sont 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p, et 576p.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.4 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.4.1 Liste Source / Modif. Nom

Liste Source vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

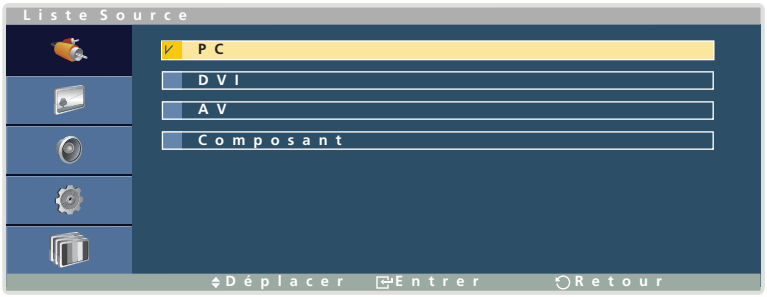
Liste Source

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

Pour modifier le paramètre défini dans Liste Source :

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Liste Source** et appuyez ensuite sur [↵]. L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la source de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. L'écran de la source sélectionnée s'affiche.

Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

Modif. Nom

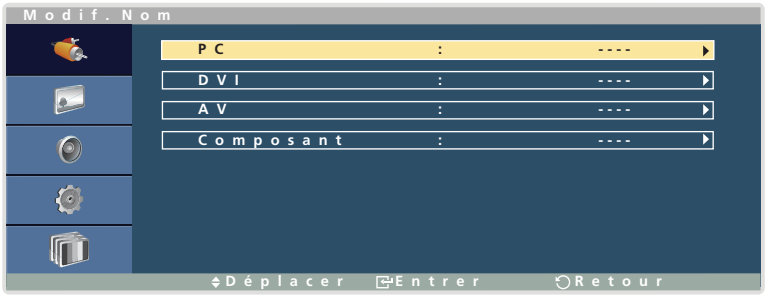
- Vous pouvez renommer un périphérique source connecté.

Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Modif. Nom**. En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Modif. Nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

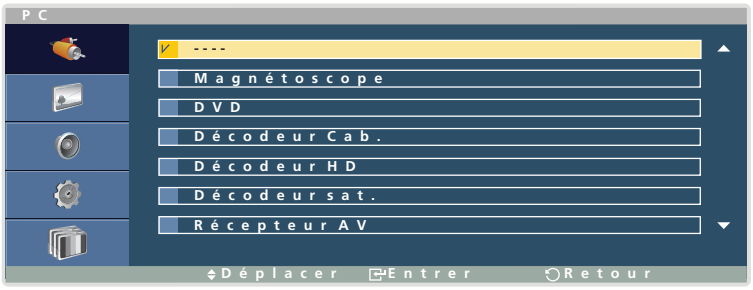
Pour renommer un périphérique source dans Modif. Nom :

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Modif. Nom** et appuyez ensuite sur [↵]. Une liste des sources (PC, DVI, etc.) s'affiche.



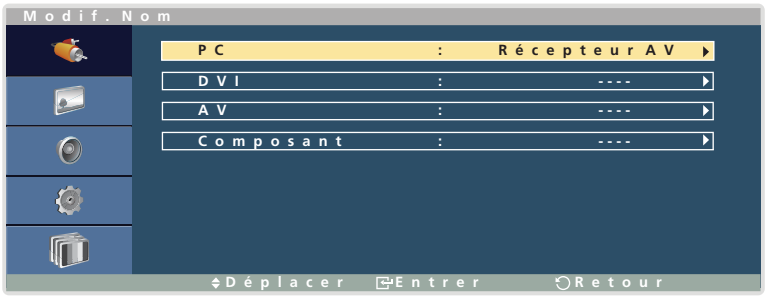
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la source de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. La liste des périphériques source apparaît comme illustré ci-dessous.



Cette liste peut contenir les périphériques source suivants. Les périphériques source répertoriés dans la liste varient en fonction de la source sélectionnée.

Magnétoscope / **DVD** / **Décodeur Cab.** / **Décodeur HD** / **Décodeur sat.** / **Récepteur AV** / **Récepteur DVD** / **Jeu** /**Caméscope** / **Combo DVD** / **Dig Home Rec** / **PC** / **DVI PC** / **Périph. DVI**

5 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder au périphérique source de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. Le nom du périphérique source sélectionné est affiché (comme illustré ci-dessous).



Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des réglages définis dans **Modif. Nom**. (Pour de plus amples informations sur le menu **Image**, reportez-vous à la section page 98.)

Param. auto-commutation source

- Si vous allumez l'écran avec l'option **Auto-comm. source Marche**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas activée, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Configuration de Param. auto-commutation source

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Entrée** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Param. auto-commutation source** et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Auto-comm. source** et appuyez ensuite sur [↵].

- **Auto-comm. source**

  Lorsque l'option **Auto-comm. source** est réglée sur **Marche**, le système recherche automatiquement la source vidéo compatible avec la vidéo active.

  S'il ne reconnaît pas la source vidéo actuelle, le système active la sélection **Source principale**.

  Si aucune source vidéo principale n'est disponible, le système active la sélection **Source secondaire**.

  Si les sources d'entrée principale et secondaire ne sont pas reconnues, l'écran effectue deux recherches sur une source active, chacune d'elles portant successivement sur la source principale, puis sur la source secondaire. Si les deux recherches échouent, l'écran revient à la première source vidéo et affiche un message indiquant l'absence de signal.

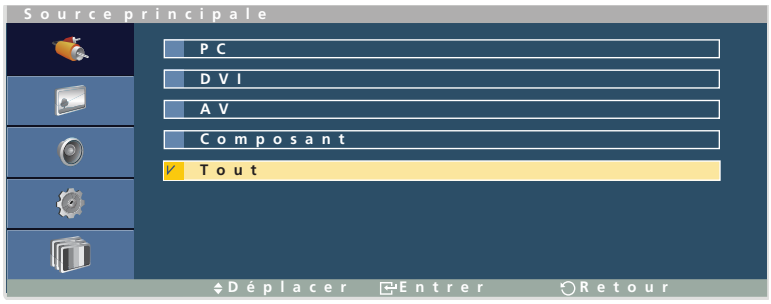
  Lorsque la sélection **Source principale** est réglée sur **Tout**, l'écran effectue deux fois la recherche parmi toutes les entrées de source vidéo pour en détecter une active, puis il revient à la première source vidéo de la séquence s'il ne trouve pas de vidéo.

Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

Connexion et utilisation d'un périphérique source

- **Source principale**

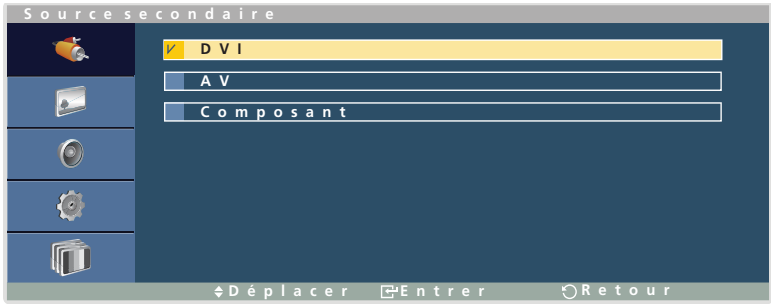
  Indiquez **Source principale** comme source d'entrée automatique.



  Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- **Source secondaire**

  Indiquez **Source secondaire** comme source d'entrée automatique.



  Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

3 Utilisation de MDC

MDC (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

3.1 Configuration des paramètres de Multi contrôle

Attribuez un ID à votre produit.

3.1.1 Configuration des paramètres de Multi contrôle

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1 Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Multi contrôle** et appuyez ensuite sur [↵].

- **Conf. ID**

  Attribuez un ID à un moniteur. (Plage : 00~99)

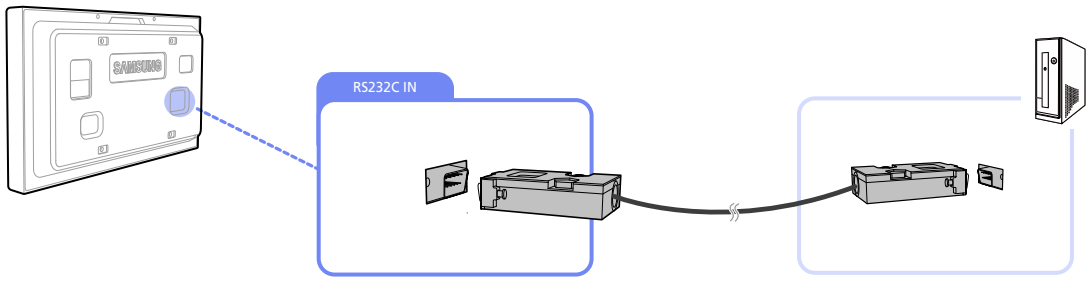
  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un numéro et appuyez ensuite sur [↵].

- **Entrée ID**

  Entrez l'ID du produit connecté au câble d'entrée pour la réception des signaux d'entrée.

  Entrez le numéro de votre choix à l'aide des touches numériques de la télécommande.

3.2 Connexion à l'aide du câble RS-232C



1 Connectez le câble RS-232C au port [RS232C IN] du produit et au port RS232C OUT de l'ordinateur.

3.3 Installation/Désinstallation du programme MDC

3.3.1 Installation

1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur le programme d'installation de **MDC Unified**.

Si aucune fenêtre d'installation du logiciel n'est affichée sur l'écran principal, procédez à l'installation à l'aide du fichier d'exécution "MDC Unified" situé dans le dossier MDC du CD.

3 Cliquez sur "Next" dans l'écran de l'assistant d'installation.

4 Dans la fenêtre "License Agreement", sélectionnez "I accept the terms of the license agreement" et cliquez sur "Next".

5 Dans la fenêtre "Customer Information" affichée, renseignez tous les champs d'information et cliquez ensuite sur "Next".

6 Dans la fenêtre "Destination Folder" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire dans lequel vous souhaitez installer le programme et cliquez ensuite sur "Next".

Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.

7 Dans la fenêtre "Ready to Install the Program" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "Install".

8 La progression de l'installation est affichée.

9 Cliquez sur "Finish" dans la fenêtre "InstallShield Wizard Complete" affichée.

Sélectionnez "Launch MDC Unified" et cliquez sur "Finish" pour exécuter immédiatement le programme MDC.

10 L'icône de raccourci **MDC Unified** est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.

- Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
- Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

3.3.2 Désinstallation

1 Sélectionnez **Paramètres** > **Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.

2 Sélectionnez **MDC Unified** dans la liste et cliquez ensuite sur **Modifier/Supprimer**.

L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

3.4 Utilisation du programme MDC

3.4.1 Connexion à MDC

Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.

Utilisation de MDC via Ethernet

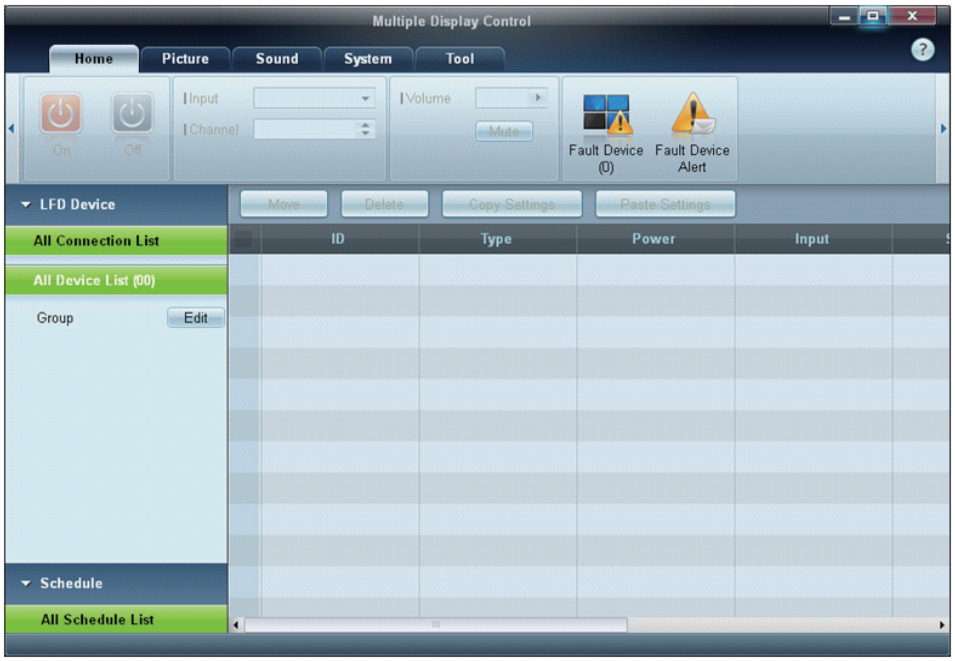
Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Un périphérique d'affichage peut se brancher à un autre à l'aide d'un câble série RS-232C.

3.4.2 Gestion de la connexion

La gestion de la connexion comprend la **Liste des connexions** et les **Options de modification de la liste de connexions**.

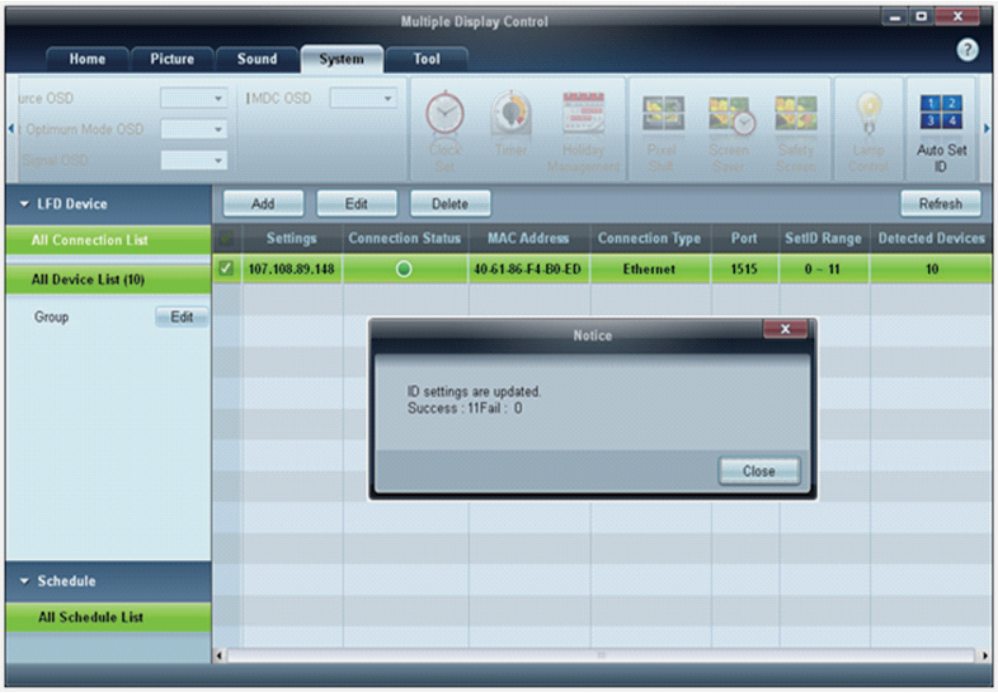
Liste des connexions - Présente les informations des connexions, telles que la configuration de connexion (IP/COM, numéro de port, MAC et **Connection Type**), le statut de la connexion, **Set ID Range** et les périphériques détectés. Chaque connexion peut comprendre 100 périphériques maximum connectés en série. Tous les LFD détectés dans une connexion sont répertoriés dans la liste de périphériques, dans laquelle l'utilisateur peut créer des groupes et envoyer des commandes aux périphériques détectés.

Options de modification de la liste de connexions - Sont incluses les options **Add**, **Edit**, **Delete** et **Refresh**.



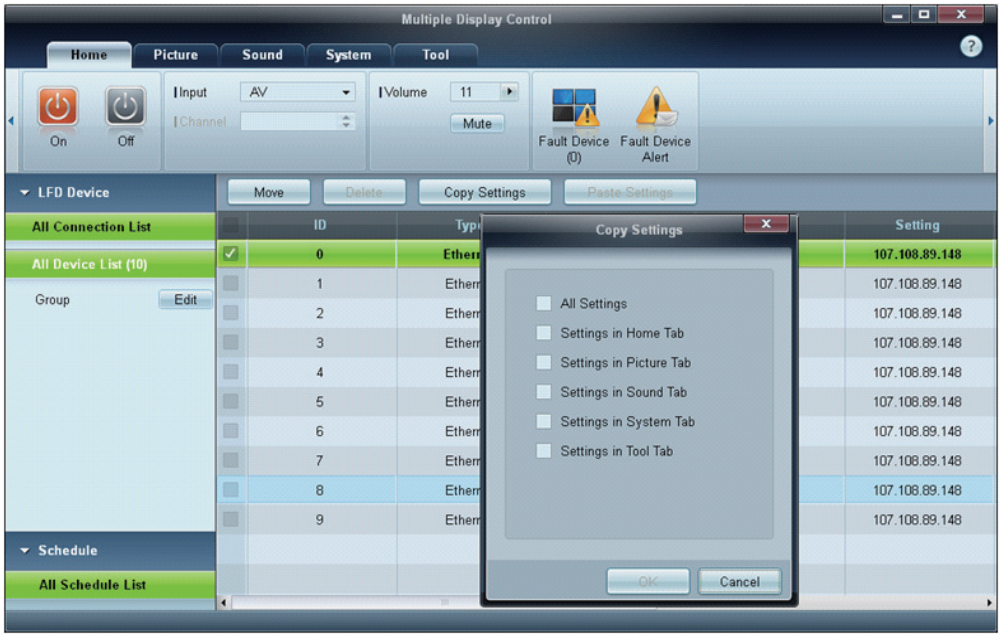
3.4.3 Auto Set ID

La fonction **Auto Set ID** attribue un ID à tous les moniteurs LFD connectés en série dans une connexion sélectionnée. Le nombre maximum de LFD dans une connexion est de 100. L'ID de moniteur est attribué séquentiellement dans la série, allant de 1 à 99 pour finir par l'ID de groupe 0.



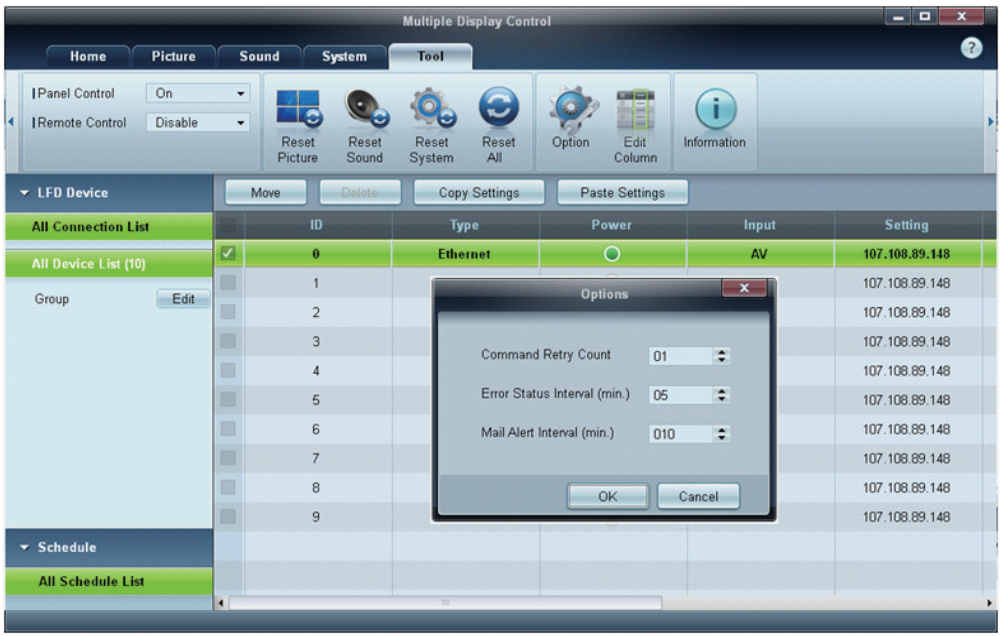
3.4.4 Clonage

Grâce à la fonction de clonage, vous pouvez copier la configuration d'un LFD et l'appliquer à plusieurs LFD sélectionnés. Via la fenêtre des options de configuration, vous pouvez choisir des catégories d'onglets spécifiques ou toutes les catégories d'onglets destinées au clonage.



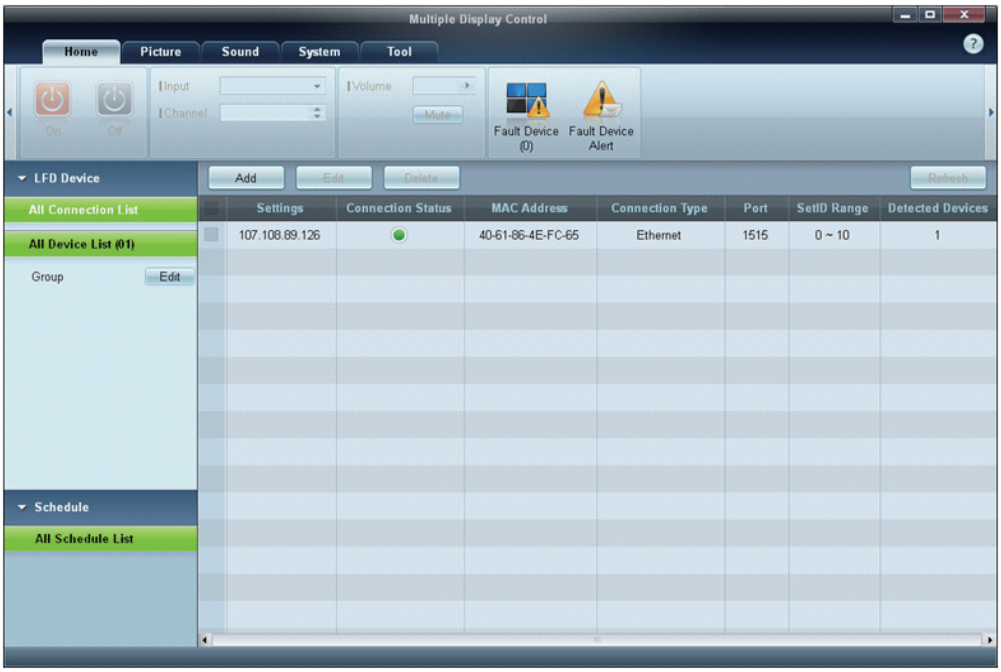
3.4.5 Nouvelle tentative de commande

Cette fonction permet d'indiquer le nombre maximum de nouvelles tentatives d'exécution de la commande MDC en cas d'absence de réponse ou de réponse corrompue d'un LFD. Le nombre de nouvelles tentatives peut être défini à l'aide de la fenêtre des options MDC. Cette valeur doit être comprise entre 1 et 10, la valeur par défaut étant 1.



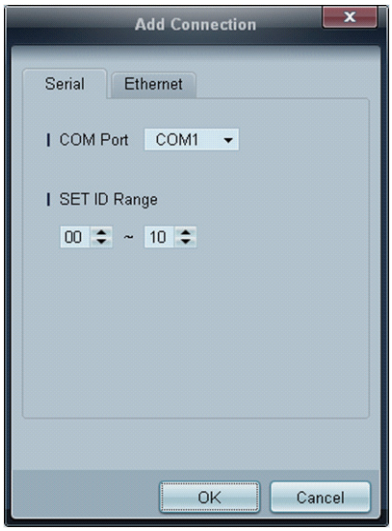
3.4.6 Premiers pas avec MDC

1 Pour démarrer le programme, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Samsung** → **MDC Unified**.

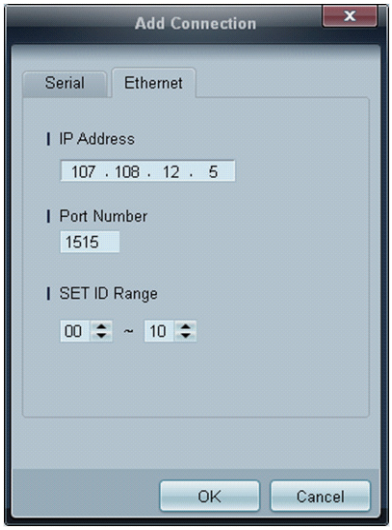


2 Cliquez sur **Add** pour ajouter un périphérique d'affichage.

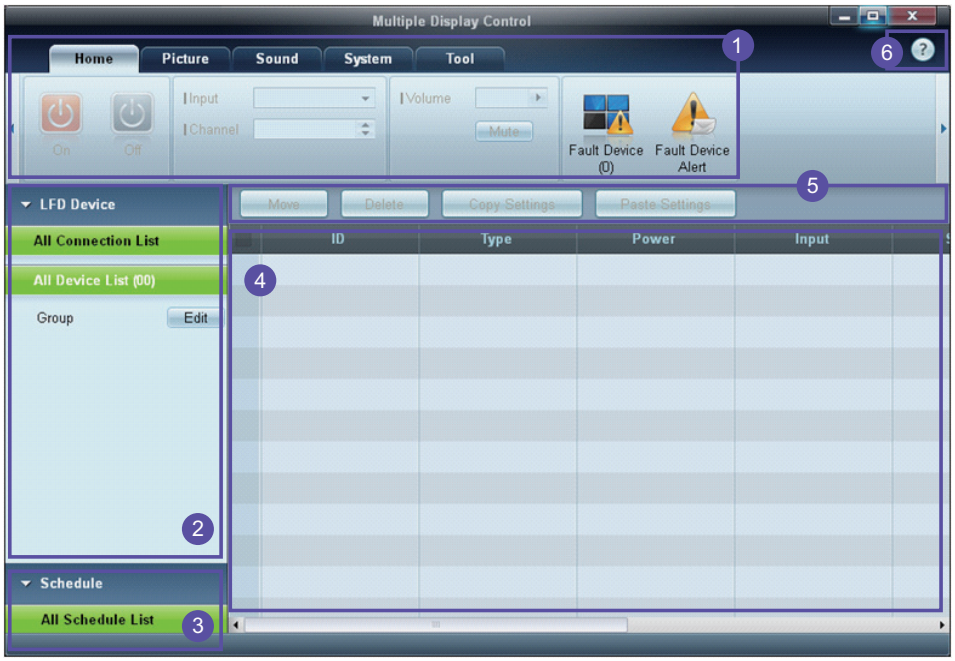
- Si la connexion est établie via RS-232C, rendez-vous sur **Serial** et précisez le **COM Port**.



- Si la connexion est établie via **Ethernet**, entrez l'IP qui avait été saisie pour le périphérique d'affichage.



3.4.7 Disposition de l'écran principal



1 Barre de menus	Modifiez le statut d'un périphérique d'affichage ou les propriétés du programme.
2 Catégorie de périphérique	Affichez une liste des périphériques d'affichage ou groupes de périphériques connectés.
3 Catégorie de programme	Affichez une liste de programmes relatifs aux périphériques d'affichage.
4 Liste de moniteurs LFD	Sélectionnez le périphérique d'affichage à régler.
5 Modifier la liste de moniteurs LFD	Ajoutez, modifiez, regroupez ou supprimez des moniteurs LFD.
6 Rubriques d'aide	Affichez les rubriques d'aide relatives au programme.

3.4.8 Menus

Vous pouvez mettre sous ou hors tension un périphérique sélectionné, ou modifier la source d'entrée ou le volume du périphérique.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Home**.

1 Home

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre correspondant.

Marche/arrêt

- **On** : mettez sous tension l'écran sélectionné.
- **Off** : mettez hors tension l'écran sélectionné.

Input

- Source d'entrée : changez la source d'entrée.

  - Les sources d'entrée disponibles varient en fonction des modèles de périphérique d'affichage.
  - Vous ne pouvez changer la source d'entrée que pour les écrans sous tension.

- **Channel** : changez de canal.

  - Le canal télévisé peut être modifié à l'aide des touches de direction haut/bas.
  - Le canal ne peut être modifié que si la source d'entrée est **TV**.
  - Vous ne pouvez sélectionner que des canaux enregistrés.

2 Volume

Vous pouvez modifier le volume ou couper le son des écrans sous tension uniquement.

Volume

- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la barre de défilement qui comprend des valeurs allant de 0 à 100.

  Réglez le volume de l'écran sélectionné.

Entrée

- Activez ou désactivez l'option **Mute** de l'écran sélectionné.

  L'option **Mute** sera automatiquement désactivée si vous réglez le **Volume** alors que l'option **Mute** est activée.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Ce menu fournit une liste des périphériques d'affichage qui présentent les erreurs suivantes : erreur de ventilateur, erreur de température, erreur de capteur de luminosité ou erreur de lampe.

    Sélectionnez un périphérique d'affichage dans la liste. Le bouton **Repair** sera activé. Cliquez sur le bouton d'actualisation pour actualiser le statut d'erreur du périphérique d'affichage. Le périphérique d'affichage remis en état disparaîtra de la **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Le périphérique d'affichage présentant une erreur sera signalé par message électronique.

    Remplissez tous les champs requis. Les boutons **Test** et **OK** seront activés. Assurez-vous de bien saisir les informations du **Sender** et au moins un **Recipient**.

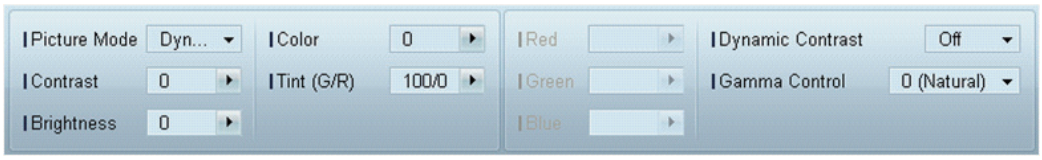
3.4.9 Réglage de l'écran

Vous pouvez régler les paramètres (contraste, luminosité, etc.) d'écran.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Picture**.

Configuration personnalisée

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre d'écran correspondant.



- Les options **Color** et **Tint** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **PC**.
- Les options **Red**, **Green**, **Blue** et **PC Screen Adjustment** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **Video**.
- Les options **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** et **PC Screen Adjustment** ne sont pas disponibles si **PC Source** et **Video Source** sont sélectionnés.

Contrast

- Réglez le contraste de l'écran sélectionné.

Brightness

- Réglez la luminosité de l'écran sélectionné.

Color

- Réglez les couleurs de l'écran sélectionné.

Tint (G/R)

- Réglez la teinte de l'écran sélectionné.

Color Tone

- Réglez la nuance des couleurs d'arrière-plan de l'écran sélectionné.

Color Temp

- Réglez la température de couleur du périphérique d'affichage sélectionné.

  Cette option est activée si **Color Tone** est réglé sur **Off**.

Red

- Personnalisez l'intensité de la couleur rouge de l'écran sélectionné.

Green

- Personnalisez l'intensité de la couleur verte de l'écran sélectionné.

Blue

- Personnalisez l'intensité de la couleur bleue de l'écran sélectionné.

Options

Dynamic Contrast

Réglez le **Dynamic Contrast** de l'écran sélectionné.

Gamma Control

Modifiez la valeur gamma de l'écran sélectionné.

Auto Motion Plus

Cette option permet d'afficher des images dynamiques.

- **Off** : désactivez la fonction **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : définissez un niveau clair pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images expressives.
- **Standard** : définissez un niveau standard pour **Auto Motion Plus**.
- **Smooth**: définissez un niveau lisse pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images lisses.
- **Custom** : personnalisez le niveau de rémanence d'image ou de scintillement de l'écran.
- **Demo** : cette fonction montre la technologie de **Auto Motion Plus**. Lors du changement de mode, vous pouvez afficher un aperçu du résultat sur le côté gauche de la fenêtre.

Il est possible que l'option **Auto Motion Plus** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.

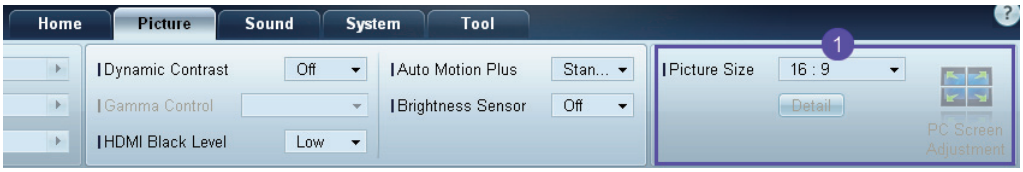
Brightness Sensor

Active ou désactive l'option **Brightness Sensor** pour l'écran sélectionné.

L'option **Brightness Sensor** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

Il est possible que l'option **Brightness Sensor** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.

Taille



Picture Size

Réglez la taille d'écran du périphérique d'affichage sélectionné.

L'élément **Detail** sera désactivé si l'option **Picture Size** est réglée sur un mode qui ne prend pas en charge la configuration détaillée.

Vous pouvez utiliser les boutons -/+ pour régler le **Zoom**.

Vous pouvez déplacer l'écran à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite.

Detail

Vous pouvez afficher les détails de la taille d'écran sélectionnée.

PC Screen Adjustment

Vous pouvez régler la fréquence ou procéder à des réglages précis en utilisant les boutons -/+ avec les options **Coarse** ou **Fine**.

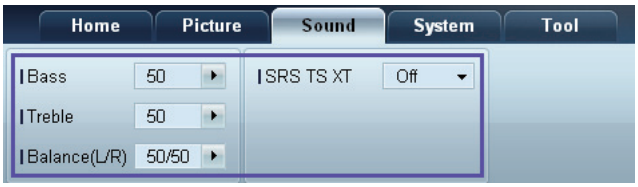
Pour déplacer l'écran, cliquez sur l'une des quatre images situées sous **Position**.

Pour régler automatiquement la fréquence, procéder à des réglages précis ou déplacer l'écran, cliquez sur **Auto Adjustment**.

3.4.10 Réglage du son

Vous pouvez modifier les paramètres audio.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Sound**.



L'élément **Bass** ou **Treble** sera désactivé s'il n'est pas pris en charge par le moniteur LFD sélectionné.

Bass

Réglez les basses de l'écran sélectionné.

Treble

Réglez les aiguës de l'écran sélectionné.

Balance (L/R)

Réglez le volume des haut-parleurs gauche et droit du périphérique d'écran sélectionné.

SRS TS XT

Activez ou désactivez l'option **SRS TS XT** pour le périphérique d'écran sélectionné.

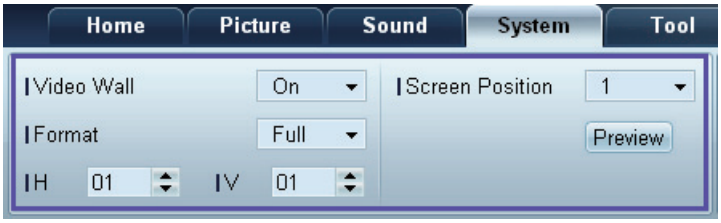
3.4.11 Configuration système

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **System**.

Video Wall

Vous pouvez utiliser la fonction **Video Wall** pour afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des périphériques d'affichage connectés.

Video Wall est activé uniquement si les périphériques font partie du groupe.

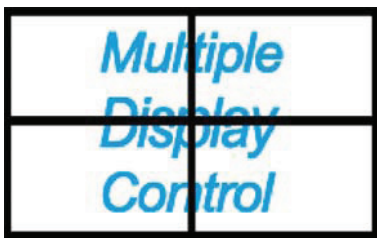


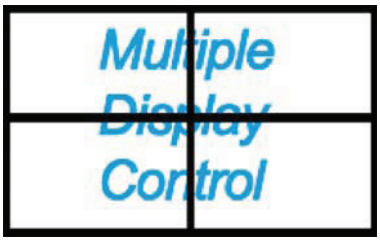
Video Wall

Activez ou désactivez **Video Wall**.

Format

Sélectionnez le format d'affichage de l'écran partagé.





Full

Natural

H

Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage horizontaux.

Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.

Un maximum de 6 écrans peut être attribué à V si 15 écrans sont attribués à H.

V

Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage verticaux.

Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.

Un maximum de 6 écrans peut être attribué à V si 15 écrans sont attribués à H.

Screen Position

Vous pouvez afficher la disposition des écrans (configurés par le diviseur d'écran) ou la modifier suivant vos besoins.

Les options **Screen Position** et **Preview** sont activées si la fonction **Video Wall** est activée.

Notez bien que si plusieurs moniteurs LFD sont sélectionnés, l'option **Preview** est activée uniquement si les paramètres de H et V correspondent à la disposition des moniteurs sélectionnés.

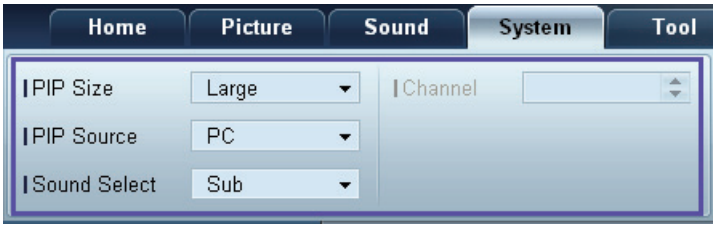
Pour modifier la **Position**, sélectionnez un moniteur LFD et faites-le glisser jusqu'à son nouvel emplacement.

La plage des paramètres du diviseur d'écran varie en fonction du modèle.

PIP

Des informations de base requises pour régler le mode **PIP** apparaîtront dans l'écran de menu.

- Le mode **PIP** sera désactivé si **Video Wall** est réglé sur **ON**.
- Notez bien que l'option **Picture Size** sera désactivée si **PIP** est réglé sur **ON**.



PIP Size

Affichez le réglage **PIP Size** de l'écran actuel.

PIP Source

Sélectionnez une source d'entrée PIP.

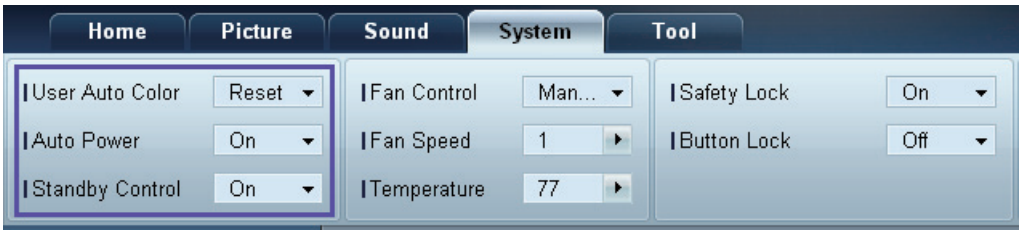
Sound Select

Sélectionnez et activez le son provenant de l'écran principal ou secondaire.

Channel

Le canal peut être modifié si la **PIP Source** est **TV**.

Général



User Auto Color

Réglez automatiquement les couleurs de l'écran.

Uniquement disponible en mode **PC**.

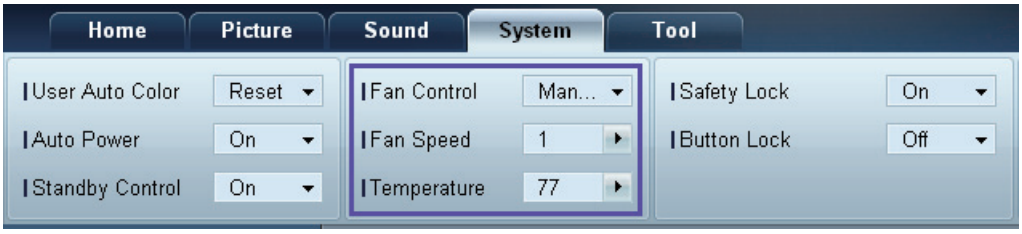
Auto Power

Configurez le produit pour qu'il se mette automatiquement sous tension.

Standby Control

Configurez le mode veille pour qu'il s'active si aucune source d'entrée n'est détectée.

Ventilateur et température



Configurez les paramètres requis pour détecter la vitesse du ventilateur et la température interne afin de protéger le produit.

Fan Control

Sélectionnez une méthode pour configurer la vitesse du ventilateur.

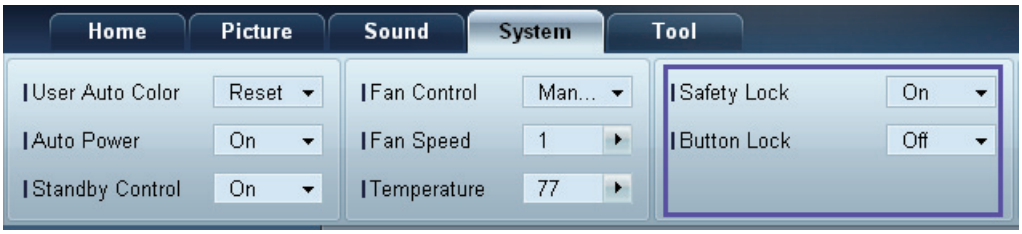
Fan Speed

Configurez la vitesse du ventilateur.

Temperature

Détectez la température interne en indiquant la plage de température.

Sécurité



Safety Lock

Verrouillez les menus à l'écran.

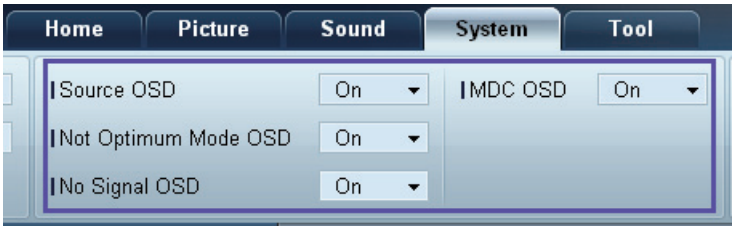
Pour déverrouiller les menus, réglez **Safety Lock** sur **Off**.

Button Lock

Verrouillez les boutons du périphérique d'affichage.

Pour déverrouiller les boutons, réglez **Button Lock** sur **Off**.

Affichage OSD



Source OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand la **Source** est modifiée.

Not Optimum Mode OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand un mode non compatible est sélectionné.

No Signal OSD

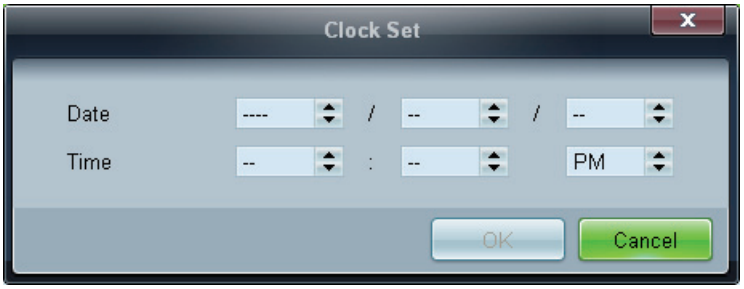
Choisissez d'afficher ou non un message quand aucun signal d'entrée n'est détecté.

MDC OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand des paramètres sont modifiés par MDC.

Date et heure

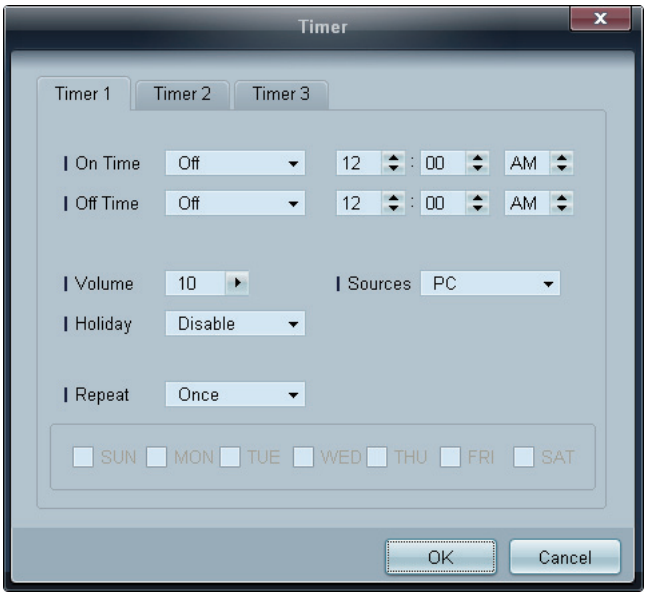
Clock Set



Modifiez la date et l'heure actuelles sur le périphérique d'affichage sélectionné, en fonction de la date et de l'heure définies sur un ordinateur.

Si la date et l'heure ne sont pas définies sur le périphérique d'affichage, des valeurs nulles s'afficheront.

Timer



- **On Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis sous tension.
- **Off Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis hors tension.
- **Volume** : indiquez le volume du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.
- **Source** : indiquez la source d'entrée du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.

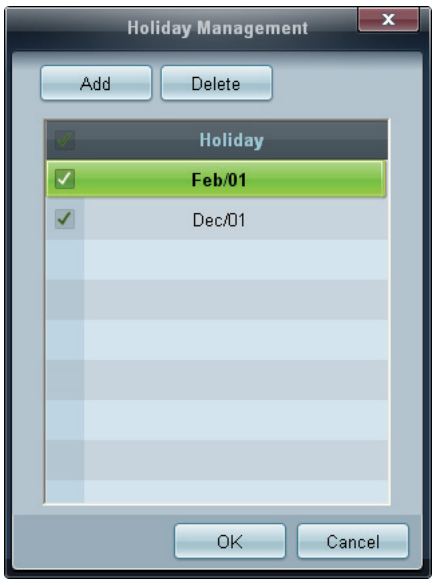
- **Holiday** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
  - **Once** : activez le Timer une seule fois.
  - **EveryDay** : activez le Timer tous les jours.
  - **Mon~Fri** : activez le Timer du lundi au vendredi.
  - **Mon~Sat** : activez le Timer le samedi et le dimanche.
  - **Manual** : personnalisez les jours de la semaine.

  Les cases à cocher pour sélectionner des jours de la semaine sous **Repeat** sont activées uniquement si **Manual** est sélectionné.

Holiday Management

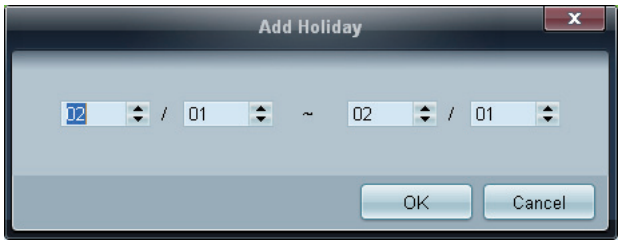
L'option **Holiday Management** permet d'empêcher des périphériques qui sont configurés pour se mettre sous tension en fonction du **Timer** de se mettre sous tension à une date précise.

La fonction **Holiday Management** peut être activée ou désactivée dans le menu des paramètres du **Timer**.



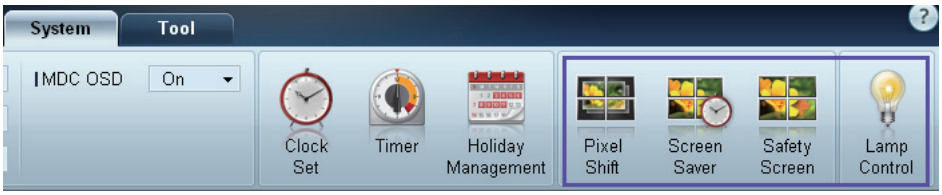
- **Add** : vous pouvez indiquer des vacances :

  Cliquez sur le bouton **Add** de la fenêtre **Holiday Management**.

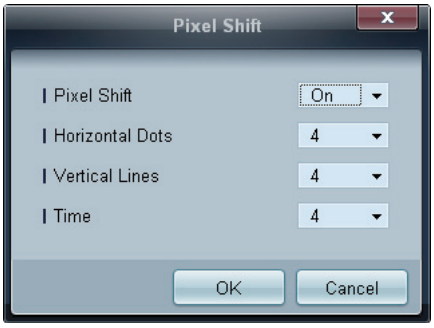


- **Delete**: supprimez des vacances: cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur ce bouton.
- Liste de vacances : affichez une liste des vacances que vous avez ajoutées.

Protection contre la rémanence d'image

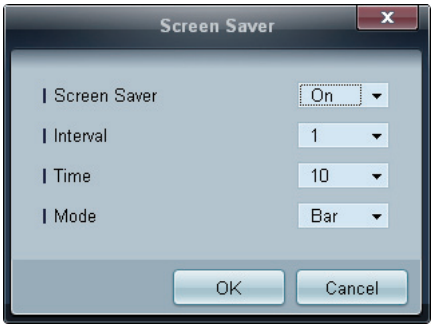


Pixel Shift



Déplacez légèrement l'écran à des intervalles de temps précis pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran.

Screen Saver



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence d'image quand l'écran du périphérique d'affichage sélectionné reste statique pendant une période prolongée.

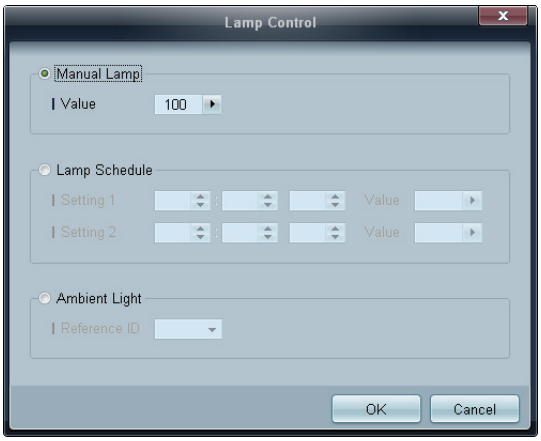
- **Interval** : indiquez l'intervalle avant activation du **Screen Saver**.
- **Mode** : le paramètre **Time** peut varier pour chaque **Mode**.

Safety Screen

La fonction **Safety Screen** permet d'empêcher toute rémanence d'écran quand une image statique reste affichée sur l'écran d'un périphérique d'affichage pendant une période prolongée.

Lamp Control

L'option **Lamp Control** permet de régler le rétroéclairage afin de réduire la consommation d'énergie.



Réglez automatiquement le rétroéclairage du périphérique d'affichage sélectionné à une heure précise.

Si le paramètre **Manual Lamp Control** est réglé, **Auto Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

Réglez manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.

Si le paramètre **Auto Lamp Control** est réglé, **Manual Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

- **Ambient Light** : **Ambient Light** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran de tous les LFD de la même connexion en série.

3.4.12 Paramètres d'outil

1 Sécurité

Panel Control

Mettez sous ou hors tension l'écran d'un périphérique d'affichage.

Remote Control

Activez ou désactivez la télécommande.

2 Réinitialisation

Reset Picture

Réinitialisez les paramètres d'écran.

Reset Sound

Réinitialisez les paramètres audio.

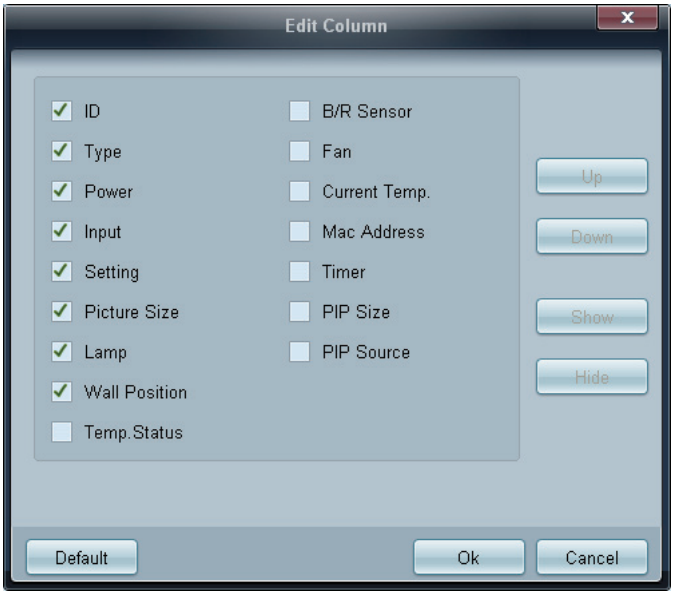
Reset System

Réinitialisez les paramètres système.

Reset All

Réinitialisez les paramètres d'écran, audio et système simultanément.

3 Edit Column



Sélectionnez les éléments à afficher dans la liste de moniteurs LFD.

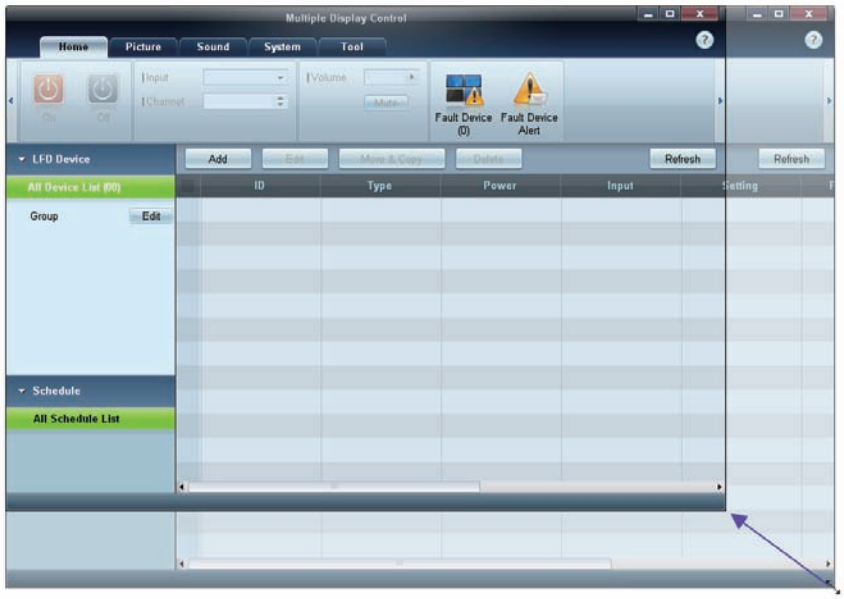
4 Information

Consultez les informations du programme.

3.4.13 Autres fonctions

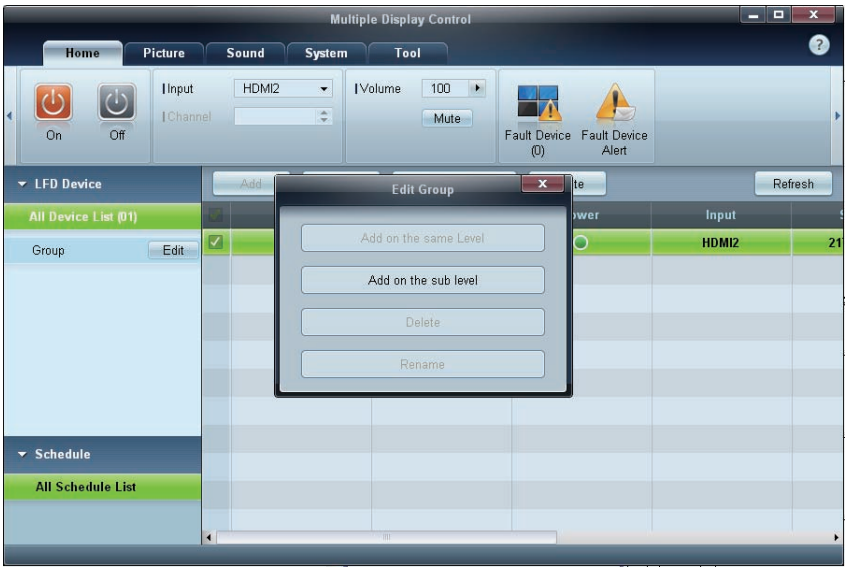
Redimensionnement d'une fenêtre

Placez le pointeur de la souris sur un coin de la fenêtre du programme. Une flèche apparaît alors. Déplacez cette flèche pour personnaliser la taille de la fenêtre du programme.



Gestion de groupe

Création de groupes



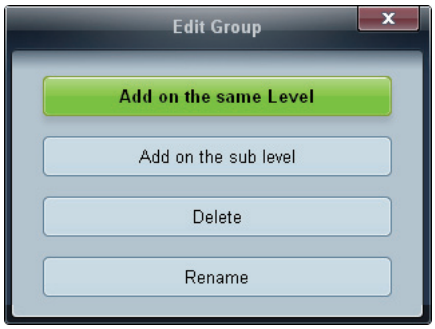
Créez des groupes et gérez la liste de moniteurs LFD sur la base de groupes.

Il est impossible d'utiliser des noms de groupe en double.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Group>Edit** dans la section de la liste des périphériques d'affichage, sur le côté gauche de la fenêtre du programme.

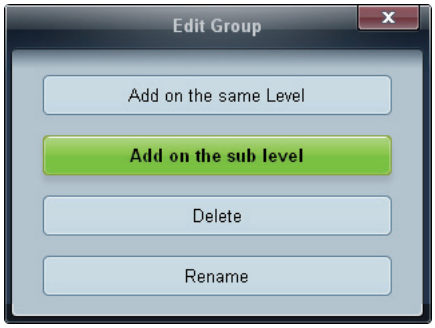
2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Add on the same level** ou **Add on the sub level**.

- **Add on the same level** : créez un groupe au même niveau que le groupe sélectionné.



Le bouton **Add on the same level** est activé si au moins un groupe est créé.

- **Add on the sub level** : créez un sous-groupe sous le groupe sélectionné.

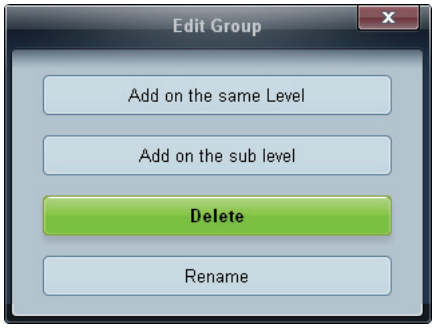


3 Entrez le nom du groupe.

Suppression de groupes

1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.

2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Delete**.

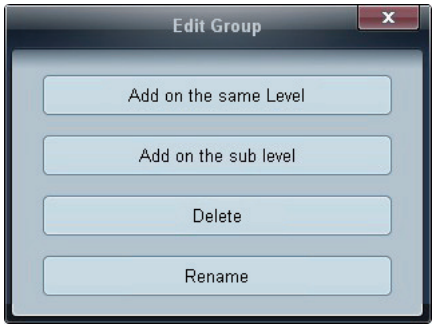


3 Cliquez sur **Yes**. Le groupe est alors supprimé.

Changement de noms de groupes

1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.

2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Rename**.



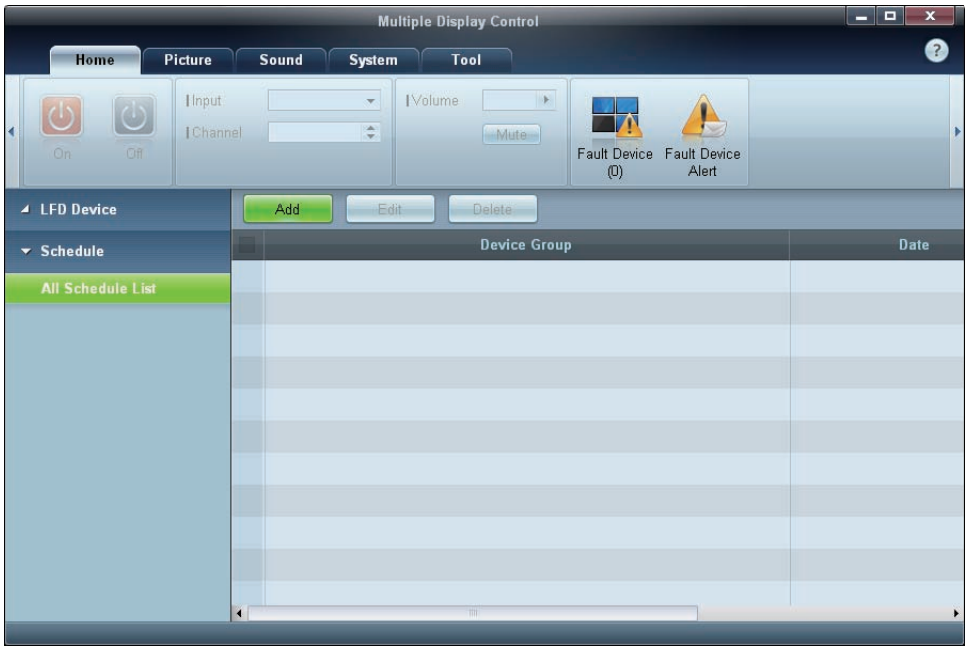
3 Si un curseur apparaît dans l'ancien nom de groupe, entrez un nouveau nom.

Gestion de programme

Création de programmes

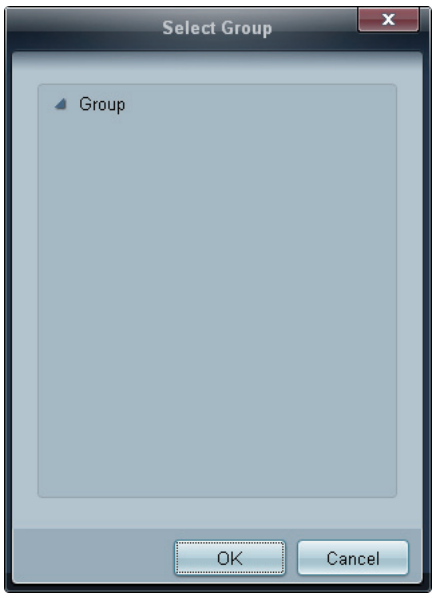
Créez et enregistrez un programme sur la base de groupes.

1 Cliquez sur **All Schedule List** dans la section des programmes, sur le côté gauche de la fenêtre. Le bouton **Add** sera activé au milieu.



2 Cliquez sur le bouton **Add**. La fenêtre **Add Schedule** apparaît alors.

3 Cliquez sur **Add** sous l'élément **Device Group**, puis sélectionnez le groupe pour lequel ajouter un programme.



4 Sélectionnez **Date&Time/Action** et cliquez sur **OK**. Le programme est ajouté et une liste de programmes apparaît alors dans la fenêtre de la liste de moniteurs LFD.

- **Device Group** : sélectionnez un groupe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution** : exécutez immédiatement le programme.
  - **Timer** indiquez la date, l'heure et l'intervalle d'exécution du programme.
- **Action** : sélectionnez une fonction qui s'activera selon l'heure et l'intervalle indiqués.

Modification de programme

Pour modifier un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Edit**.

Suppression d'un programme

Pour supprimer un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Delete**.

3.4.14 Guide de dépannage

Problème		Solution
L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans le diagramme d'informations du système.	1.	Vérifiez le branchement du câble RS-232C (assurez-vous qu'il est correctement branché au port série approprié).
	2.	Assurez-vous qu'aucun autre écran avec un **ID** en double n'est connecté. La connexion d'écrans avec un **ID** en double peut provoquer un conflit de données et, par conséquent, empêcher l'affichage des écrans.
	3.	Vérifiez que l'**ID** de l'écran est compris entre 0 et 99. (Pour changer l'ID, utilisez le menu Ecran.) Dans le cas d'un écran prenant en charge un ID compris entre 0 et 99, l'**ID** doit être défini dans cette plage.
L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans les autres grilles d'information.	Vérifiez que l'écran est allumé. (Consultez l'état d'alimentation dans le diagramme d'informations du système.)	
	Prenez soin de sélectionner la source d'entrée à laquelle l'écran est connecté.	
Le message ci-dessous s'affiche sans cesse. 	Vérifiez que l'écran souhaité est sélectionné.	
Les écrans s'allument ou s'éteignent à des heures différentes, bien que la fonction **On Time** ou **Off Time** soit définie.	Réglez la date et l'heure sur l'ordinateur afin de synchroniser la date et l'heure entre les différents écrans connectés.	
La télécommande ne fonctionne pas.	Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas si vous avez débranché le câble RS-232C ou si vous avez quitté le programme de manière incorrecte alors que la fonction **Remote Control** est définie sur **Disable**. Pour remédier à ce problème, exécutez à nouveau le programme et définissez **Remote Control** sur **Enable**.	

Il arrive que ce programme ne fonctionne pas correctement en raison d'un problème de communication entre l'ordinateur et l'écran ou d'ondes électromagnétiques émises par des appareils électroniques situés à proximité.

Affichage des propriétés d'écran lorsque plusieurs écrans sont utilisés

1. Lorsqu'aucun écran n'est sélectionné : la valeur par défaut est affichée.
2. Lorsqu'un seul écran est sélectionné : les paramètres de l'écran sélectionné sont affichés.
3. Lorsque deux écrans sont sélectionnés (par exemple, dans une séquence d'**ID** 1 et**ID** 3) : les paramètres de l'écran portant l'**ID** 1 sont affichés avant ceux de l'**ID** 3.
4. Lorsque la case **All**+**Select** est cochée et que tous les écrans sont sélectionnés : les paramètres par défaut sont affichés.

4 Réglage de l'écran

Vous pouvez configurer les paramètres **Image** (**Luminosité**, **Nuance Coul.**, etc.).

- La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.
- Les options disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source d'entrée sélectionnée et des réglages définis dans **Modif. Nom**. (Pour de plus amples informations sur le menu **Modif. Nom**, reportez-vous à la section page 59.)

4.1 Mode

Sélectionnez un mode d'image (**Mode**) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

Cette option n'est pas disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt**.

(Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section page 115.)

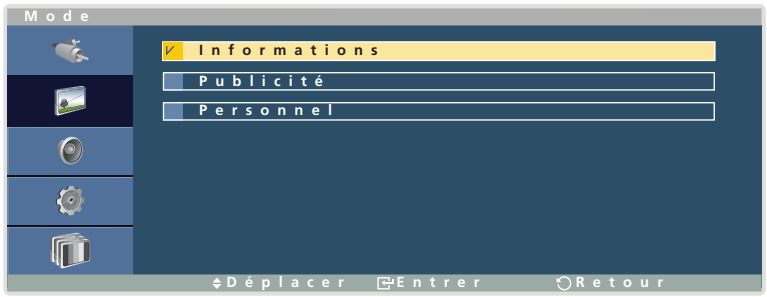
4.1.1 Modification du Mode d'image

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Mode** et appuyez ensuite sur [↵].

Les options **Mode** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- **Informations** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités en intérieur/extérieur.
- **Personnel** : vous pouvez personnaliser le **Contraste** et la **Luminosité** suivant vos besoins.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant ou TV :

- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
- **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Cinéma** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Personnel** : vous pouvez personnaliser le **Contraste** et la **Luminosité** suivant vos besoins.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. L'option sélectionnée est appliquée.

4.2 Personnel

Vous pouvez personnaliser la **Teinte** sous **Image**.

- La modification d'un paramètre sous **Personnel** définit le réglage **Mode** sur **Personnel**.
- Cette fonction est disponible lorsque l'option **Contraste Dynam.** est définie sur **Arrêt**.
  (Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section page 115.)

4.2.1 Configuration des paramètres Personnel

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Personnel** et appuyez ensuite sur [↵].

Les options **Personnel** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :

- **Contraste**

  Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

  Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.

- **Luminosité**

  Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

  Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

- **Netteté**

  Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

  Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

- **Gamma**(**Naturel**/**Mode 1**/**Mode 2**/**Mode 3**)

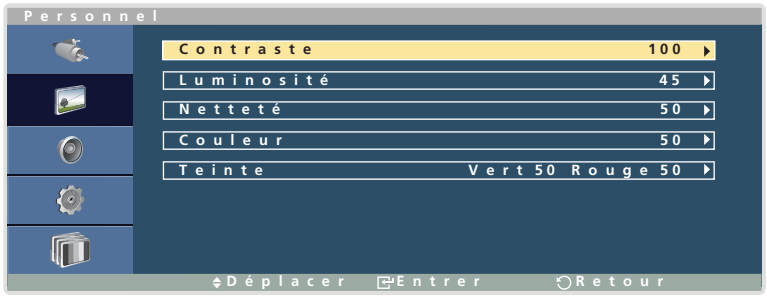
  Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

  Naturel affiche l'image d'origine. Avec l'option **Mode 1**, l'image est plus claire qu'en mode **Naturel**. Avec l'option **Mode 2**, l'écran est plus sombre qu'en **Mode 1**. Enfin, **Mode 3** assombrit les parties sombres et éclaircit les parties claires.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.

2 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant ou TV :



- **Contraste**

  Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

  Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.

- **Luminosité**

  Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

  Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

- **Netteté**

  Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

  Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

- **Couleur**

  Augmente ou diminue l'intensité des couleurs. (Plage : 0~100)

  Plus la valeur est élevée, plus l'intensité des couleurs augmente.

- **Teinte**

  Permet de régler l'intensité du rouge et du vert. (Plage : 0~100)

  Si vous augmentez le niveau de rouge, la couleur rouge sera dominante dans l'image. Si vous augmentez le niveau de vert, la couleur verte sera dominante dans l'image.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.

2 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

4.3 Nuance Coul.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.

- Cette fonction est disponible lorsque l'option **Contraste Dynam.** est définie sur **Arrêt**.
  (Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section page 115.)
- La modification d'un paramètre sous **Nuance Coul.** définit le réglage **Mode** sur **Personnel**.

4.3.1 Configuration des paramètres Nuance Coul.

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

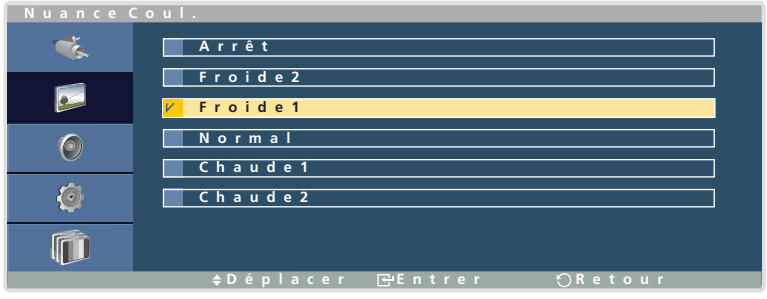
1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Nuance Coul.** et appuyez ensuite sur [↵].

Les options **Nuance Coul.** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

Si la source d'entrée est PC ou DVI :

1. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV, Composant ou TV :



1. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

4.4 Contrôle Couleur

Vous pouvez modifier les paramètres de couleur de l'image en ajustant les valeurs **Rouge**, **Vert** et **Bleu**. (Plage : 0~100)

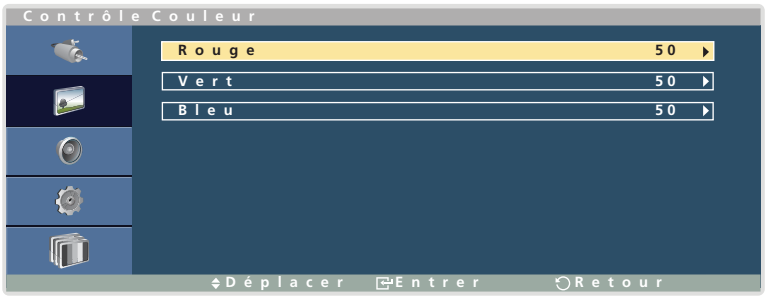
Plus la valeur est élevée, plus l'intensité de la couleur sélectionnée augmente.

- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est définie sur **PC** ou **DVI**.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'option **Nuance Coul.** est définie sur **Arrêt**. Pour pouvoir activer cette fonction, l'option **Contraste Dynam.** doit être définie sur **Arrêt**.
  (Pour plus d'informations sur les options **Nuance Coul.** et **Contraste Dynam.**, reportez-vous aux sections page 103 et page 115.)

4.4.1 Configuration des paramètres Contrôle Couleur

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Contrôle Couleur** et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.

5. Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵].
   La modification est appliquée.

4.5 Color Temp.

Cette option vous permet de régler la température des couleurs (**Rouge**/**Vert**/**Bleu**). (Plage : 5000K–15000K)

Cette fonction est disponible lorsque les options **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définies sur **Arrêt**.

(Pour plus d'informations sur les options **Nuance Coul.** et **Contraste Dynam.**, reportez-vous aux sections page 103 et page 115.)

4.5.1 Configuration des paramètres Color Temp.

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Color Temp.** et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.
4. Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

4.6 Verr. image

Vous pouvez améliorer la qualité d'image en supprimant le bruit (statique) qui se manifeste sous la forme d'un scintillement et d'un tremblement.

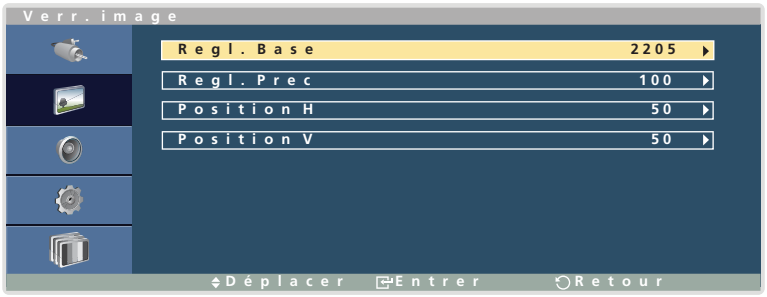
Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **PC**.

4.6.1 Configuration des paramètres Verr. image

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Verr. image** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



- **Regl. Base**

  Cette option supprime le bruit vertical (bandes verticales) visible sur l'écran.

  Si l'écran se trouve dans une position différente après avoir réglé la fréquence à l'aide de l'option Regl. Base, déplacez-le au centre en utilisant le menu **Position H**/**Position V**.

- **Regl. Prec**

  Cette option supprime le bruit horizontal (bandes horizontales) visible sur l'écran.

  Si le réglage de l'option **Regl. Prec** n'a pas supprimé complètement le bruit, réglez la fréquence à l'aide de l'option Regl. Base jusqu'à ce que le bruit soit atténué, puis exécutez à nouveau **Regl. Prec**.

- **Position H**

  Permet de régler la position de l'écran. Vous pouvez déplacer l'écran vers la gauche ou vers la droite.

- **Position V**

  Permet de régler la position de l'écran. Vous pouvez déplacer l'écran vers le haut ou vers le bas.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

4.7 Réglage auto

Règle automatiquement les paramètres **Regl. Base**, **Regl. Prec**, **Position H** et **Position V**.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour détecter et supprimer automatiquement le bruit à l'écran et corriger la position de l'écran.

Cette fonction s'exécute automatiquement en cas de modification de la résolution d'écran.

Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **PC**.

4.7.1 Configuration des paramètres Réglage auto

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Réglage auto** et appuyez ensuite sur [↵].
4. Les paramètres de l'écran sont réglés automatiquement.

4.8 Balance signal

Cette fonction permet d'amplifier un signal RVB faible transmis sur un long câble.

Cette fonction est disponible lorsque la source d'entrée est **PC** et que l'option **Contraste Dynam.** est définie sur **Arrêt**.

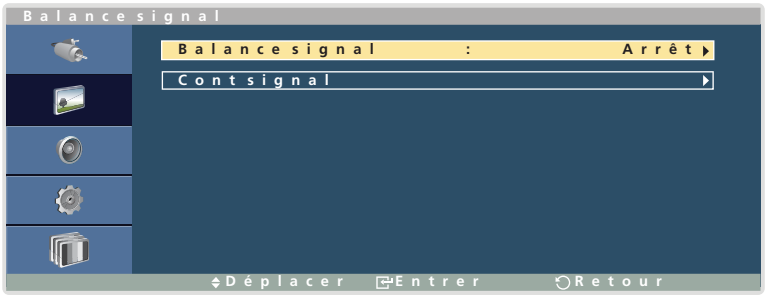
(Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section page 115.)

4.8.1 Configuration des paramètres Balance signal

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Balance signal** et appuyez ensuite sur [↵].

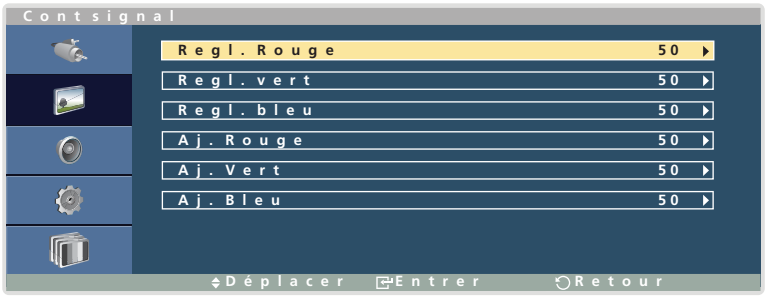
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   L'option sélectionnée est appliquée.
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Cont signal** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



L'option **Cont signal** est activée lorsque **Balance signal** est défini sur **Marche**.

6 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵]. L'écran suivant s'affiche.

Définissez les valeurs de gain et de décalage RVB (Rouge/Vert/Bleu). Les options **Regl. Rouge**, **Regl. vert** et **Regl. bleu** ajustent le niveau des couleurs rouge, verte et bleue dans les parties plus claires de l'écran (plage : 0–100). **Aj. Rouge**, **Aj. Vert** et **Aj. Bleu** règlent le niveau des couleurs rouge, verte et bleue dans les parties plus sombres de l'écran (plage : 0–100). Plus la valeur est élevée, plus le niveau de la couleur sélectionnée augmente.

7 Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

4.9 Taille

Permet de modifier la taille de l'image.

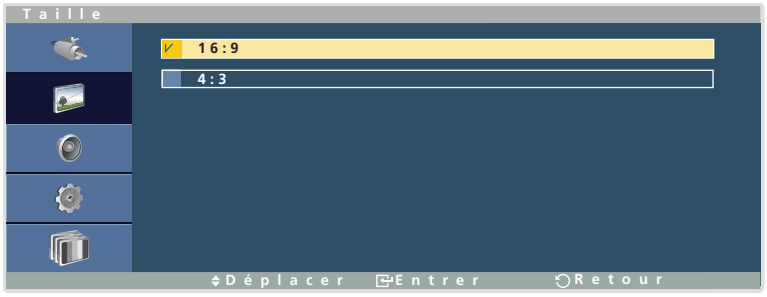
4.9.1 Modification de la Taille d'image

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Taille** et appuyez ensuite sur [↵].

Les options **Taille** affichées varient en fonction de la source d'entrée active :

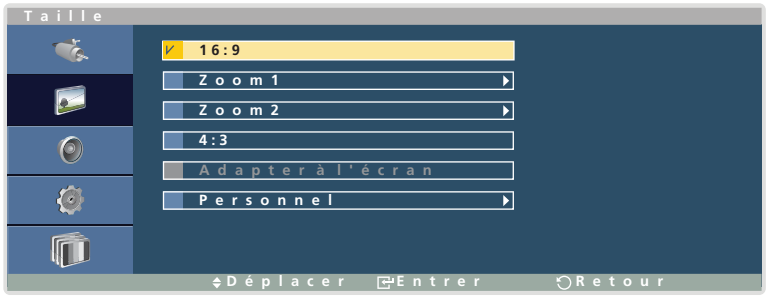
Si la source d'entrée est PC ou DVI :



- **16:9** : affiche les images selon un rapport **16:9**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu DVD ou d'émissions sur grand écran.
- **4:3** : affiche les images selon un rapport **4:3**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu vidéo ou d'émissions standard.

1. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

Si la source d'entrée est AV ou Composant :



- **16:9** : affiche les images selon un rapport **16:9**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu DVD ou d'émissions sur grand écran.
- **Zoom1** : agrandit le format d'image **16:9** verticalement.
- **Zoom2** : agrandit l'écran **Zoom1** verticalement.
- **4:3** : affiche les images selon un rapport **4:3**. Ce mode est adapté à la visualisation de contenu vidéo ou d'émissions standard.
- **Adapter à l'écran**

  Affiche les images selon leur format d'origine. Cette option est activée uniquement lorsque la source d'entrée est **Composant** et le signal vidéo, 1080i/p.
- **Personnel** : permet de personnaliser la taille de l'image.

1 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

L'option sélectionnée est appliquée.

- Si l'option **Adapter à l'écran** est sélectionnée, il se peut que l'image soit coupée ou qu'un écran altéré soit affiché en fonction de la source d'entrée active.
- Les options **Zoom1** et **Zoom2** ne sont pas activées avec des signaux HD (1080i/p, 720p, 768p).
- Si l'option **Zoom1** ou **Zoom2** est sélectionnée, les paramètres **Position H**/**Position V** relatifs à l'écran agrandi peuvent être initialisés. (La taille d'origine est alors rétablie.)

4.10 NR numérique

Améliore la qualité d'image en réduisant le bruit (statique) à l'écran.

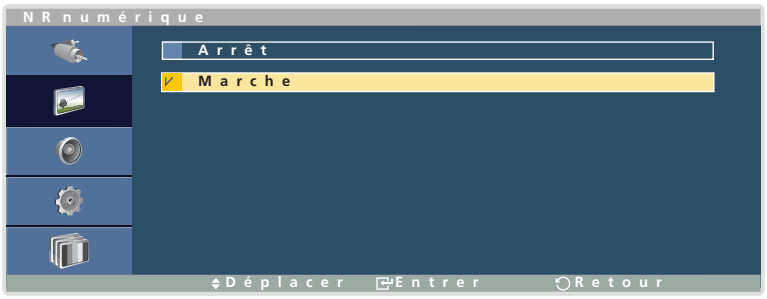
- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **AV**, **Composant** ou **TV**.
- Certaines résolutions ne prennent pas en charge la fonction **NR numérique**.

4.10.1 Activation de la fonction NR numérique

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **NR numérique** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   L'option sélectionnée est appliquée.

4.11 Niveau noir HDMI

La connexion de l'appareil à un lecteur de DVD ou un décodeur à l'aide d'un câble DVI peut entraîner une dégradation du contraste et de la couleur, ainsi qu'un assombrissement de l'image. Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option **Niveau noir HDMI**. (**Normal**/**Bas**)

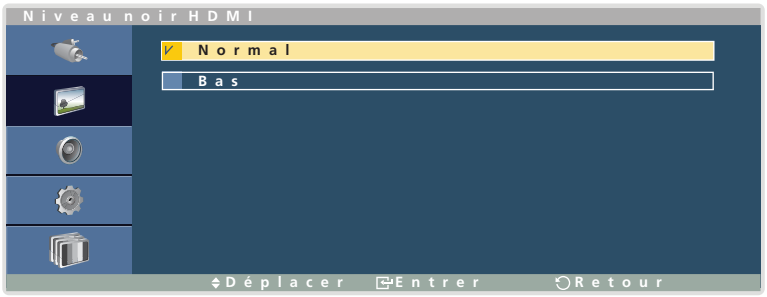
Cette option est disponible lorsqu'un périphérique source équipé d'un port HDMI est connecté et que la source d'entrée est définie sur **DVI**.

4.11.1 Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Niveau noir HDMI** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



- **Normal** : définit la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur Normal.
- **Bas** : définit la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur une valeur plus claire que Normal.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   L'option sélectionnée est appliquée.

4.12 Mode Film

Améliore la qualité d'image afin de garantir des conditions optimales lors de la visualisation d'un film.

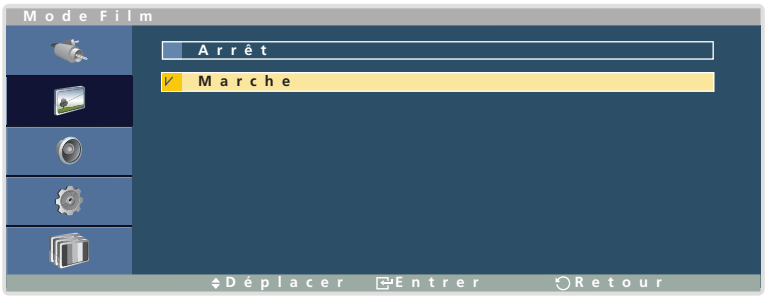
- Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est **AV**, **Composant** ou **TV**.
- Cette option est seulement disponible lorsque le mode Entrelacé est sélectionné comme mode de balayage sous HDMI. Elle ne l'est pas en mode de balayage progressif.
- Il se peut que les sous-titres soient déformés lorsque cette fonction est active.

4.12.1 Activation du Mode Film

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Mode Film** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   L'option sélectionnée est appliquée.

4.13 Contraste Dynam.

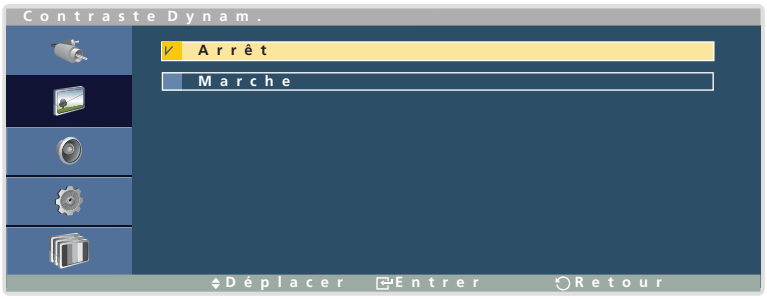
Règle automatiquement le contraste entre les objets et l'arrière-plan afin de garantir un contraste optimal.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Contraste Dynam.** (**Arrêt** / **Marche**

4.13.1 Modification du paramètre Contraste Dynam.

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Contraste Dynam.** et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

4.14 Cont. lampe

Cette fonction permet de régler la luminosité du rétroéclairage dans le but de réduire la consommation d'énergie. (Plage : 0~100)

Cette option n'est pas disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Arrêt**.

(Pour de plus amples informations sur le menu **Contraste Dynam.**, reportez-vous à la section page 115.)

4.14.1 Modification du paramètre Cont. lampe

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Cont. lampe** et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.

4. Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

4.15 Réinitialisation image

Cette option rétablit les paramètres d'image par défaut.

4.15.1 Activation de la fonction Réinitialisation image

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Image** et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à **Réinitialisation image** et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.

4. Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner Oui ou Non et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

5 Réglage du son

Vous pouvez configurer les paramètres audio (Son) du produit.

5.1 Mode

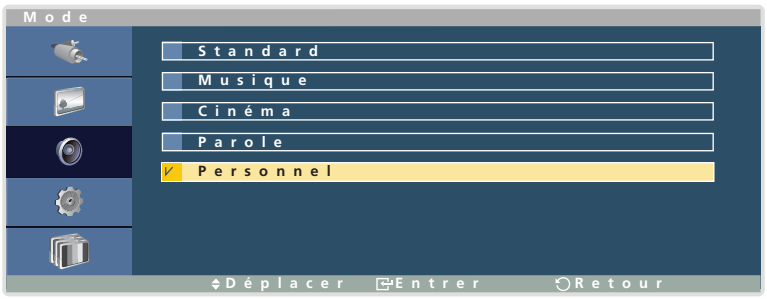
Sélectionnez un mode audio (Mode) adapté à l'environnement dans lequel l'appareil sera utilisé.

5.1.1 Modification du paramètre Mode

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Son et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Mode et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



- Standard : diffuse un son adapté à tout type de contenu.
- Musique : produit un son d'une grande pureté.
- Cinéma : crée un environnement sonore de grande qualité.
- Parole : ce mode permet d'entendre plus distinctement la voix des intervenants.
- Personnel : vous permet de personnaliser le son suivant vos besoins.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   L'option sélectionnée est appliquée.

5.2 Personnel

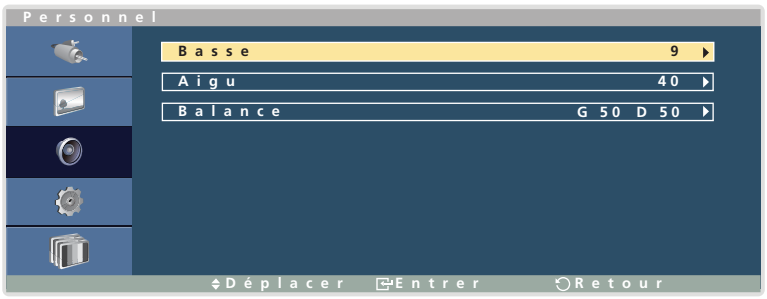
Vous pouvez personnaliser les paramètres audio.

5.2.1 Configuration des paramètres Personnel

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Son et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Personnel et appuyez ensuite sur [↵].

   L'écran suivant s'affiche.



- Basse : permet de régler le niveau des graves. (Plage : 0~100)
- Aigu : permet de régler le niveau des aigus. (Plage : 0~100)
- Balance : permet d'équilibrer le son en réglant le volume entre les haut-parleurs droit et gauche.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

   Une fenêtre s'ouvre alors pour vous permettre de régler la valeur de l'option sélectionnée.

5. Appuyez sur ◀/▶ pour régler la valeur et appuyez ensuite sur [↵]. La modification est appliquée.

- Avec certains appareils, le son est encore audible alors que le volume est réglé sur 0.
- La modification d'un paramètre sous Personnel définit les réglages Mode sur Personnel.

5.3 Volume auto

Vous pouvez utiliser cette fonction pour régler le volume sur un niveau approprié s'il est notablement plus élevé ou plus faible que d'habitude.

5.3.1 Modification du paramètre Volume auto

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Son et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Volume auto et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.

4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

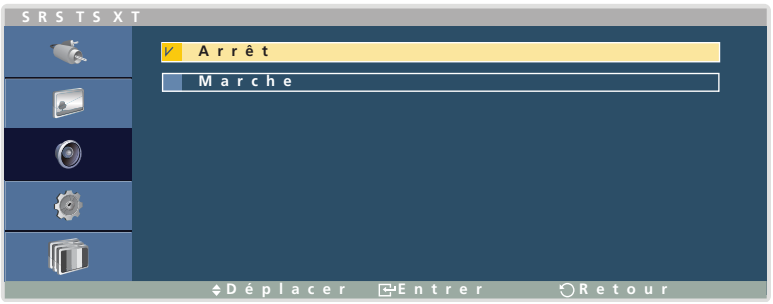
5.4 SRS TS XT

Cette option vous permet de bénéficier de l'exceptionnelle qualité sonore des haut-parleurs 5.1 canaux en utilisant seulement deux haut-parleurs. La technologie TruSurround (TS) XT restitue un son surround réaliste au moyen de tout type de système d'enceinte 2 canaux, tel que des haut-parleurs internes. Elle garantit, en outre, une compatibilité totale avec l'ensemble des formats multi-canaux.

5.4.1 Définition de SRS TS XT

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Son et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à SRS TS XT et appuyez ensuite sur [↵].
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

5.5 Réinitialisation son

Cette option rétablit les paramètres audio par défaut définis en usine.

5.5.1 Réinitialisation des paramètres audio (Réinitialisation son)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Son et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Réinitialisation son et appuyez ensuite sur [↵]. L'écran suivant s'affiche.

4. Appuyez sur ◀/▶ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
   L'option sélectionnée est appliquée.

6 Paramètres

Vous pouvez configurer des paramètres supplémentaires suivant vos besoins.

6.1 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

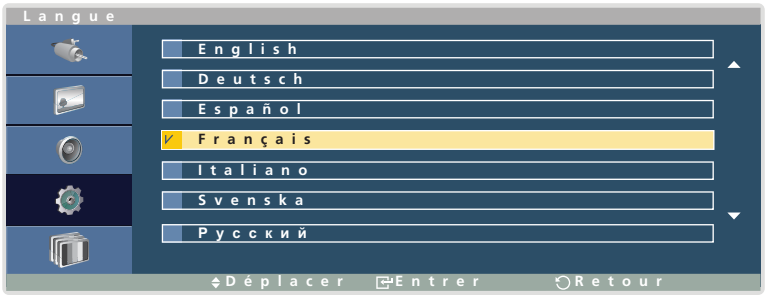
- English / Deutsch / Español / Français / Italiano / Svenska / Русский / Português Türkçe / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / 한국어

Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

6.1.1 Changement de Langue

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Langue et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la langue de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



5. Les menus sont affichés dans la nouvelle langue qui a été définie.

6.2 Horloge

Vous pouvez configurer Déf. horlo ou Veille. Vous avez également la possibilité de configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement sous / hors tension à une heure définie à l'aide de la fonction Programmateur.

6.2.1 Déf. horlo

Permet de définir l'heure actuelle.

Modification du paramètre Déf. horlo

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Horloge et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Déf. horlo et appuyez ensuite sur [↵].
5. Dans la fenêtre Déf. horlo affichée, réglez l'heure à l'aide des touches de direction.

6. Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur [↵] ou [↩]. Les paramètres sont appliqués.

6.2.2 Veille

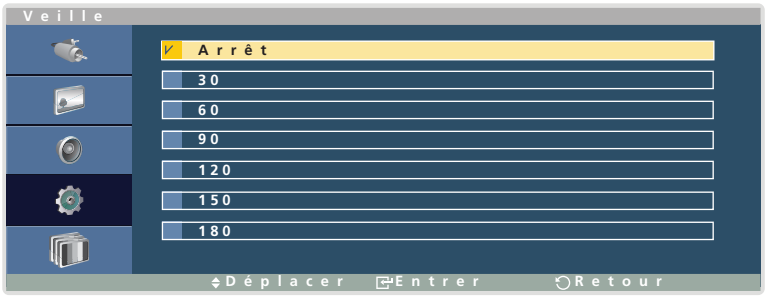
Cette option configure l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement après une période définie.

Vous pouvez régler l'heure de mise hors tension de l'appareil sur une valeur de 30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes par rapport à l'heure actuelle.

Réglage de l'option Veille

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Horloge et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Veille et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à la valeur de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



6. L'appareil passe en veille après la période sélectionnée.

6.2.3 Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3

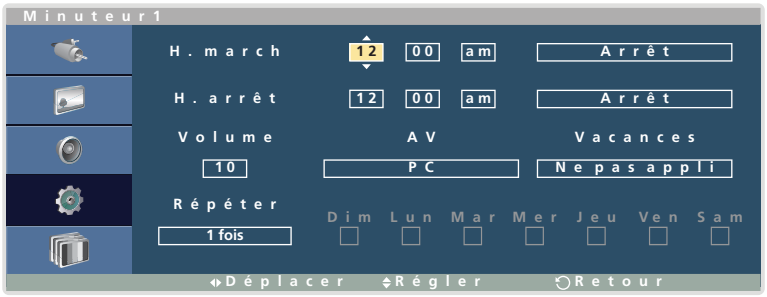
Cette option configure l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure bien définie.

L'appareil s'allume avec les mêmes paramètres de volume et de source d'entrée que lors de sa mise hors tension.

Définition de la fonction Programmateur

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Horloge et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Minuteur1, Minuteur2 ou Minuteur3 et appuyez ensuite sur [↵].
5. Dans la fenêtre Programmateur affichée, réglez le programmateur à l'aide des touches de direction.



6. Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur [↵] ou [↩]. Les paramètres sont appliqués.

- Le programmateur s'active uniquement lorsque l'heure actuelle est réglée (Déf. horlo).
- Vacances(Appliquer/Ne pas appli) : lorsque l'option Répéter est appliquée au programmateur, vous pouvez utiliser l'option Vacances de manière à ce que le programmateur ne soit pas activé certains jours de la semaine.
- Les cases de sélection des jours, situées au bas de la boîte de dialogue, sont désactivées si l'option Vacances est définie sur Ne pas appli.

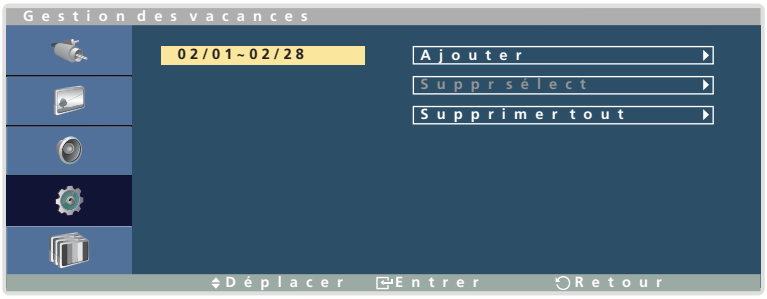
6.2.4 Gestion des vacances

L'option Programmateur est désactivée au cours d'une période qui a été définie en tant que Vacances.

Définition de la fonction Gestion des vacances

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Horloge et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Gestion des vacances et appuyez ensuite sur [↵].



- Ajouter : indiquez la période de vacances que vous souhaitez définir.
  - Accédez au menu Ajouter et appuyez ensuite sur [↵].
  - Appuyez sur ▲/▼ pour indiquer la période et appuyez ensuite sur [↵] ou [↩].
  - La période est ajoutée à la liste des vacances.
- Suppr sélect : supprime un élément de la liste des vacances.
  - Sélectionnez un élément dans la liste des vacances et appuyez sur ↵.
  - L'option Suppr sélect s'active
  - Accédez à Suppr sélect et appuyez sur ↵. Le message "Supprimer les vacances sélectionnées ?" s'affiche
  - Sélectionnez Oui. Les vacances sélectionnées sont supprimées.
- Supprimer tout : supprime tous les éléments de la liste des vacances.

  Sélectionnez Supprimer tout. Le message "Suppr ttes les vac ?" s'affiche.

  Sélectionnez Oui. Toutes les vacances sont supprimées.

6.3 Transp. menus

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

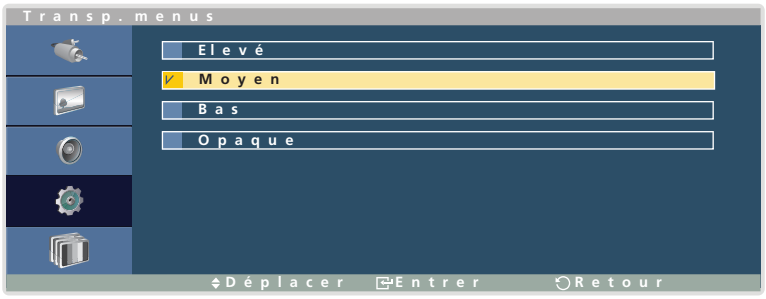
Elevé, **Moyen**, **Bas**, **Opaque**

- Sélectionnez Transp. menus et accédez à l'option de votre choix. La fenêtre de menu s'affiche pour vous donner un aperçu de la transparence sélectionnée.
- Accédez à l'option de votre choix et appuyez sur [↵] ou [↩]. L'option sélectionnée est appliquée.

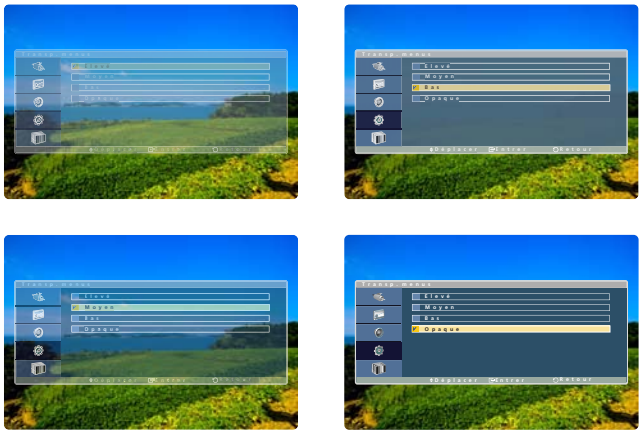
6.3.1 Modification du paramètre Transp. menus

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Transp. menus et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



5. L'option sélectionnée est appliquée.



6.4 Verrou

Vous pouvez verrouiller l'appareil pour éviter tout dysfonctionnement ou toute modification involontaire des paramètres, ou encore modifier le code PIN utilisé pour le verrouillage.

6.4.1 Mod. code PIN

Permet de modifier le code PIN requis pour verrouiller l'appareil.

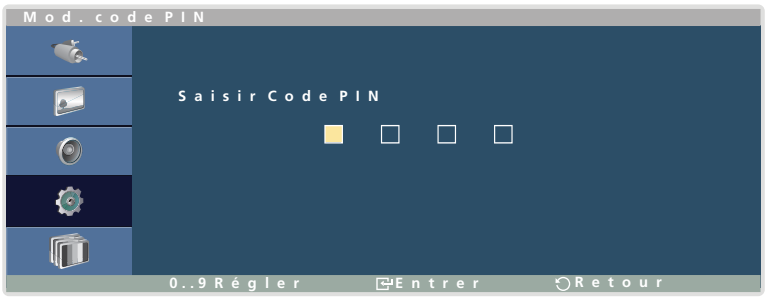
Le code PIN par défaut est "0000".

Sélectionnez Mod. code PIN pour ouvrir un champ de saisie du code PIN.

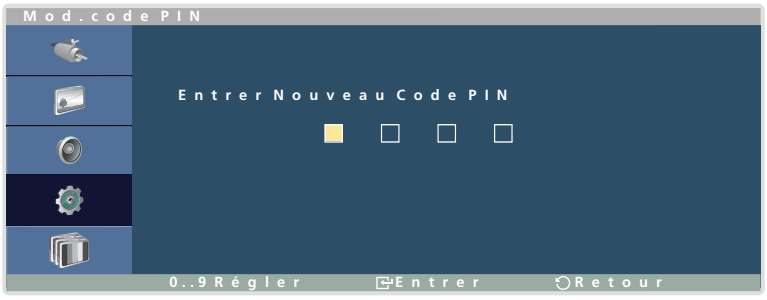
Modification du code PIN (Mod. code PIN)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

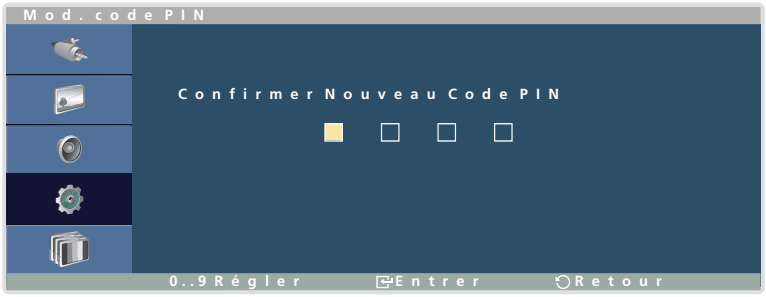
1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Verrou et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Mod. code PIN et appuyez ensuite sur [↵].
5. Entrez le code PIN actuel dans la zone de saisie du code PIN affichée.



6. Saisissez un nouveau code PIN.



7 Saisissez une nouvelle fois le nouveau code PIN.



8 Le code PIN a été modifié.

Si vous saisissez le code PIN actuel, une fenêtre de saisie d'un nouveau code PIN s'ouvre.

Saisissez le nouveau code PIN, puis entrez-le à nouveau pour le confirmer. Le message "Code PIN modifié avec succès" s'affiche pour indiquer que le code PIN a été modifié avec succès.

Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les touches INFO -> EXIT -> MUTE de la télécommande pour le réinitialiser (0000).

6.4.2 Verrouiller

La fonction Verrou vous permet d'éviter tout dysfonctionnement de l'appareil ou toute modification involontaire des paramètres

Sélectionnez Verrouiller et saisissez ensuite le code PIN pour activer le mode de verrouillage.

Pour désactiver le mode Verrouiller, appuyez sur une touche et saisissez le code PIN.

Définition de la fonction Verrouiller

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

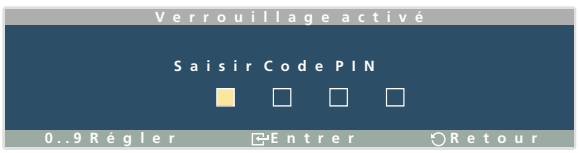
1 Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].

3 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Verrou et appuyez ensuite sur [↵].

4 Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Verrouiller et appuyez ensuite sur [↵].

5 Saisissez votre code PIN dans la fenêtre Verrouillage activé affichée.



6 Le mode de verrouillage s'active.

Dans le mode de verrouillage, toutes les commandes de l'appareil sont désactivées jusqu'à ce que vous les déverrouilliez en entrant le code PIN.

6.5 Gain d'énergie

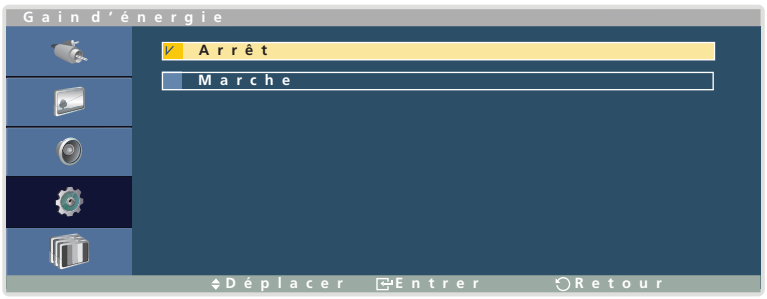
La fonctionnalité Gain d'énergie vous permet d'économiser de l'énergie.

Le mode Gain d'énergie contrôle la consommation d'énergie de l'appareil afin de réaliser des économies énergétiques.

6.5.1 Définition du mode Gain d'énergie

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Gain d'énergie et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.6 Mur d'images

Cette option vous permet de personnaliser la disposition des différents écrans connectés afin de former un mur d'images.

Vous pouvez, en outre, afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des écrans connectés.

Pour afficher plusieurs images, consultez l'aide de MDC ou le guide d'utilisation de MagicInfo.

Certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.

Si plus de 4 écrans sont connectés horizontalement et verticalement, il est conseillé d'utiliser une résolution d'entrée XGA (1024 x 768) ou supérieure pour éviter l'apparition d'une image sombre consécutive à la dégradation du contraste ou de l'intensité des couleurs.

6.6.1 Mur d'images

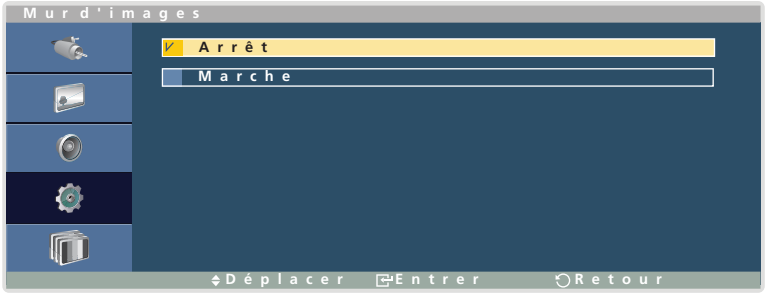
Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Mur d'images.

Pour former un mur d'images, sélectionnez Marche.

Activation de la fonction Mur d'images

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Mur d'images et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.6.2 Format

Vous pouvez sélectionner un format pour l'affichage d'images sur plusieurs écrans.

- Plein : affiche les images en mode plein écran.
- Naturel : affiche les images à leur résolution d'origine, sans les agrandir, ni les réduire.

Modification du Format

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Marche sous Mur d'images et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Format et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

6. L'option sélectionnée est appliquée.

L'option Position écran s'active uniquement lorsque Mur d'images est réglé sur Marche.

6.6.3 Horizontal

Cette fonction divise automatiquement l'affichage selon le nombre indiqué d'écrans horizontaux.

Entrez le nombre d'écrans disposés horizontalement.

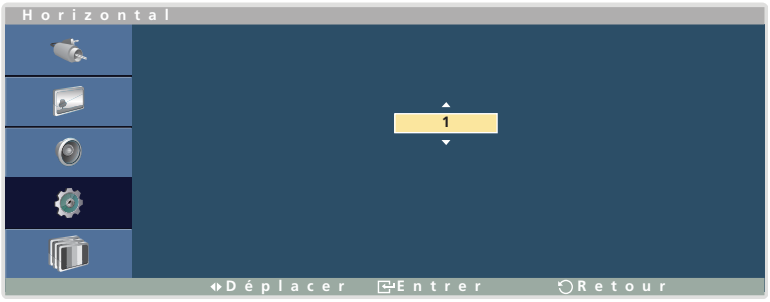
L'écran horizontal est divisé automatiquement en fonction du nombre saisi.

Vous pouvez affecter au maximum 15 écrans à la disposition horizontale.

Définition de l'option Horizontal

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Marche sous Mur d'images et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Horizontal et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].



6. L'écran est divisé selon le nombre indiqué.

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. A l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.
- L'option Position écran s'active uniquement lorsque Mur d'images est réglé sur Marche.

6.6.4 Vertical

Cette fonction divise automatiquement l'affichage selon le nombre indiqué d'écrans verticaux.

Entrez le nombre d'écrans disposés verticalement.

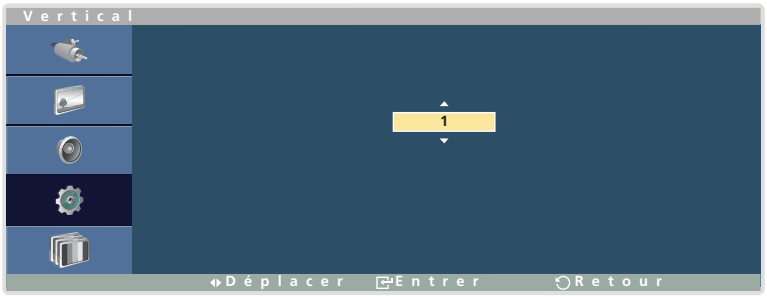
L'écran vertical est divisé automatiquement en fonction du nombre saisi.

Vous pouvez affecter au maximum 15 écrans à la disposition verticale.

Définition de l'option Vertical

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Marche sous Mur d'images et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Vertical et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].



6. L'écran est divisé selon le nombre indiqué.

- L'écran peut se subdiviser en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux et verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition verticale. A l'inverse, si la disposition verticale est réglée sur 15, 6 écrans au maximum peuvent être affectés à la disposition horizontale.
- L'option Position écran s'active uniquement lorsque Mur d'images est réglé sur Marche.

6.6.5 Position écran

Vous pouvez personnaliser la disposition des écrans partagés en déplaçant ceux qui sont identifiés par un numéro à l'aide de la fonction Position écran.

Sélectionnez Position écran pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiqués conformément aux paramètres Horizontal ou Vertical. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des touches de direction de la télécommande et appuyez sur [↵].

Modification de la Position écran

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Marche sous Mur d'images et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Position écran et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour déplacer un numéro (écran), suivant vos besoins, et appuyez ensuite sur [↵].

6. La nouvelle disposition est affichée.

- Il est possible de disposer un maximum de 100 écrans avec la fonction Position écran.
- L'option Position écran s'active uniquement lorsque Mur d'images est réglé sur Marche.
- La fenêtre Position écran s'affiche uniquement lorsque les options Horizontal et Vertical sont configurées.

6.7 Ecran de sécurité

Cet appareil utilise la fonction Ecran de sécurité pour éviter le phénomène de rémanence d'image qui survient lorsqu'une image statique reste affichée à l'écran pendant une longue période. La fonction Ecran de sécurité vous permet de configurer différents paramètres pour protéger l'écran.

6.7.1 Modif. Pixel

Cette fonction empêche l'apparition du phénomène de rémanence d'image en déplaçant légèrement des pixels à des intervalles définis.

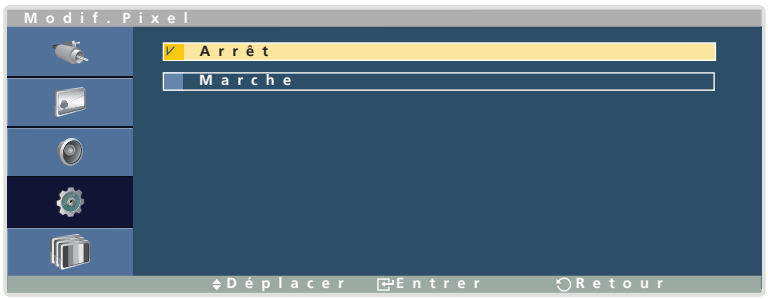
Définition de la fonction Modif. Pixel

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Ecran de sécurité et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Modif. Pixel et appuyez ensuite sur [↵].

- Modif. Pixel

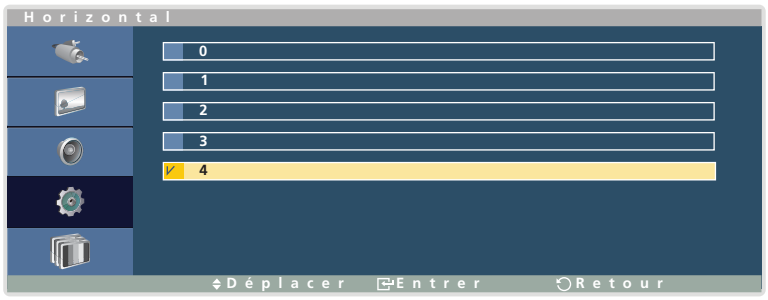
  Active ou désactive la fonction Modif. Pixel.



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Horizontal

  Indiquez le nombre de pixels à déplacer horizontalement. (Plage : 0~4)

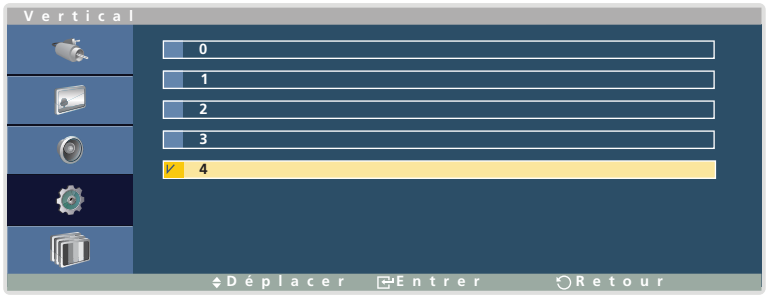


Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

Une valeur élevée réduit la probabilité d'apparition du phénomène de rémanence d'image. En contrepartie, cela peut induire un léger scintillement.

- Vertical

Indiquez le nombre de pixels à déplacer verticalement. (Plage : 0~4)

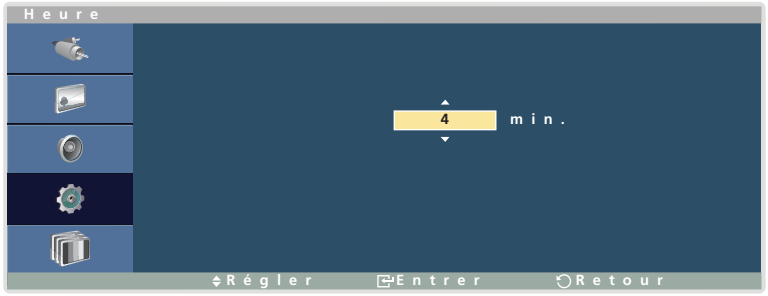


Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

Une valeur élevée réduit la probabilité d'apparition du phénomène de rémanence d'image. En contrepartie, cela peut induire un léger scintillement.

- Heure

Indiquez l'intervalle pour le déplacement horizontal et vertical du nombre indiqué de pixels.



Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

6.7.2 Programmateur

Vous pouvez protéger facilement l'écran en configurant le programmateur pour qu'il active le mode de protection contre la rémanence d'image

(Barre et Efface)

Définition de la fonction Programmateur

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Ecran de sécurité et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Programmateur et appuyez ensuite sur [↵].

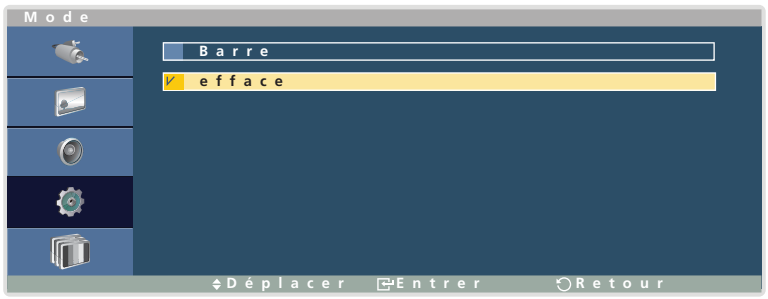
- Programmateur

  Vous pouvez activer ou désactiver le programmateur.

  Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Mode

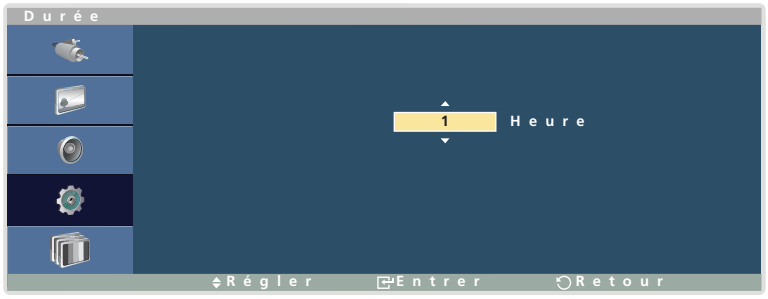
  Vous avez le choix entre les modes Barre et Efface.



  Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Durée

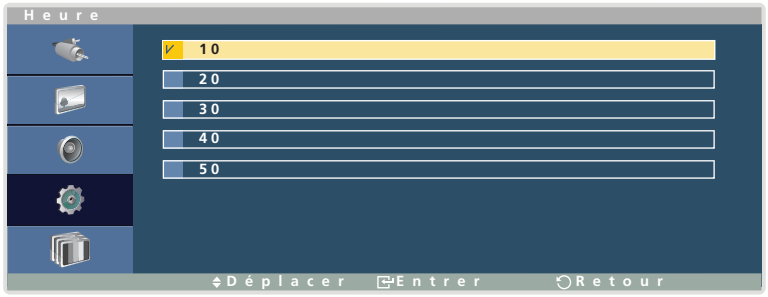
  Vous pouvez indiquer l'intervalle d'activation du programmateur. (Plage : de 1 à 10 heures)



  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

- Heure

  Vous pouvez définir la durée d'activation du programmateur. (10, 20, 30, 40 ou 50 secondes)



  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

6.7.3 Barre / Efface

Vous pouvez exécuter manuellement le mode de protection d'écran sélectionné.

Définition du mode Barre / Efface

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Ecran de sécurité et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Barre ou Efface et appuyez ensuite sur [↵]. Le mode de protection contre la rémanence d'image s'active immédiatement.
5. Pour désactiver la fonction et revenir à l'écran de menu, appuyez sur [↩].

6.7.4 Gris de bord

Permet de sélectionner la luminosité de la couleur grise pour les portions de l'écran dépourvues de contenu. (Arrêt / Clair / Sombre)

Définition de la fonction Gris de bord

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Ecran de sécurité et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Gris de bord et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
6. L'option sélectionnée est appliquée.

6.8 Sélec. réso.

Si l'image est déformée, bien que la résolution de la carte graphique soit définie sur l'une des options suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant la même résolution pour le produit et l'ordinateur à l'aide de ce menu.

Résolutions disponibles : Arrêt / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 /1366 x 768

6.8.1 Modification de la résolution (Sélec. réso.)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Sélec. réso. et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

L'option Sélec. réso. est activée uniquement lorsque la source d'entrée est PC.

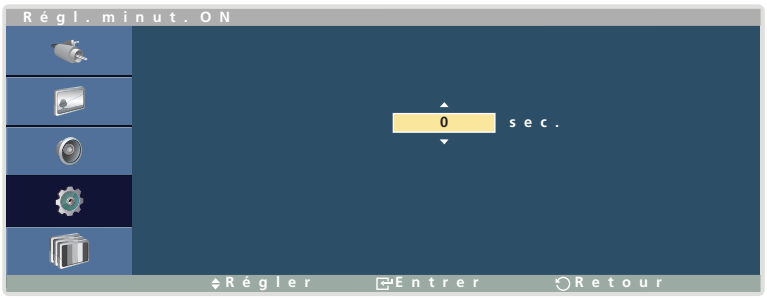
6.9 Régl. minut. ON

Vous pouvez régler la durée de préchauffage au terme de laquelle l'écran s'allume après l'enfoncement du bouton d'alimentation. (Plage : 0 – 50 secondes)

6.9.1 Définition de la fonction Régl. minut. ON

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Régl. minut. ON et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur [↵] et sélectionnez une durée de préchauffage à l'aide de la touche ▲/▼ dans la fenêtre Régl. minut. ON.



5. La durée Régl. minut. ON configurée est alors appliquée.

Une durée de préchauffage trop courte risque d'endommager l'appareil en raison d'une surtension.

6.10 Rotation de l'OSD

Vous pouvez afficher la fenêtre de menu en mode Portrait lorsque l'appareil est défini sur cette orientation.

6.10.1 Modification de l'orientation du menu (Rotation de l'OSD)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Rotation de l'OSD et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.11 Paramètres avancés

Vous pouvez configurer des paramètres avancés pour votre écran.

6.11.1 Température

Vous pouvez utiliser une fonction de protection qui détecte la température interne de l'appareil.

Configuration du Contrôle température

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Température et appuyez ensuite sur [↵].

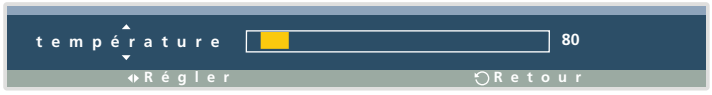
- Contrôle température

  Cette fonction détecte la température interne du produit. Vous pouvez définir la plage de températures acceptables.

  La température par défaut est définie sur 77˚C.

  La température de fonctionnement conseillée pour cet appareil se situe entre 75 et 80˚C (sur la base d'une température ambiante de 40˚C).

  Pour plus d'informations sur les exigences relatives à l'environnement de fonctionnement, reportez-vous à la section "157page".

  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur et appuyez ensuite sur [↵].

  L'écran s'assombrit si la température actuelle dépasse la limite indiquée. Si la température continue d'augmenter, le produit s'éteint afin d'éviter la surchauffe.

- Température actuelle

  Affiche la température interne actuelle.

6.11.2 Alim auto

Cette fonction permet une mise sous tension automatique si le câble d'alimentation est rebranché ou si l'interrupteur d'alimentation [POWER S/W] situé à l'arrière du produit est mis en position marche. Pour que cette fonction soit disponible, le produit doit initialement être mis hors tension à l'aide du bouton d'alimentation de la télécommande.

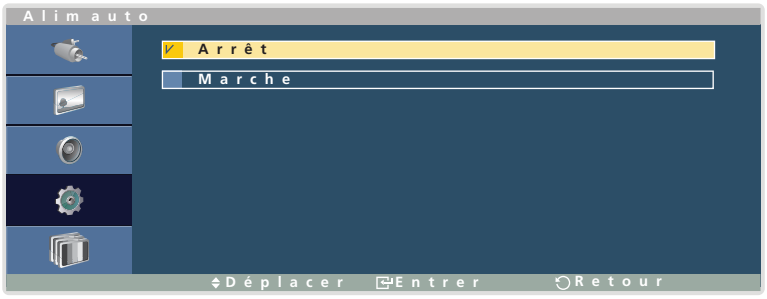
Vous n'avez pas à appuyer sur le bouton d'alimentation pour mettre le produit sous tension.

L'activation de cette option met automatiquement l'appareil sous tension si le câble d'alimentation est branché.

Modification du paramètre Alim auto

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Alim auto et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



6. L'option sélectionnée est appliquée.

6.11.3 Couleur auto utilisateur

Définition de la fonction Couleur auto utilisateur

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Couleur auto utilisateur et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].
6. L'option sélectionnée est appliquée.

- Couleur auto

  Ce menu règle automatiquement la couleur de l'image afin d'obtenir une qualité d'image optimale.

- Réinit.

  Rétablit les paramètres de couleur par défaut.

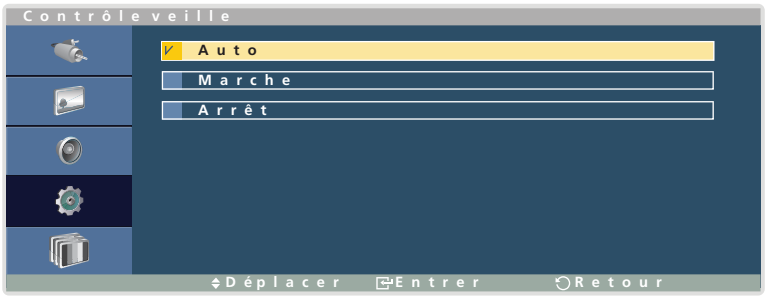
  L'option Couleur auto utilisateur est activée uniquement lorsque la source d'entrée est PC.

6.11.4 Contrôle veille

Vous pouvez configurer le mode Veille de l'écran, de telle sorte qu'il soit appliqué lors de la réception d'un signal d'entrée.

Définition du Contrôle veille

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Contrôle veille et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].



- Auto

  Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté, même si un périphérique source est connecté à l'écran.

  Le message "Aucun signal" s'affiche si aucun périphérique source n'est connecté.

- Marche

  Le mode d'économie d'énergie est activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- Arrêt

  Le message "Aucun signal" s'affiche si aucun signal d'entrée n'est détecté.

6. L'option sélectionnée est appliquée.

- L'option Contrôle veille est activée uniquement lorsque Source est défini sur PC ou DVI.
- Si le message "Aucun signal" s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez le branchement du câble.

  Pour plus d'informations sur la connexion de périphériques source, reportez-vous à la section 58page.

6.11.5 Programme lampe

Définition de l'option Programme lampe

- Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.
- Vous devez en premier lieu configurer l'horloge.

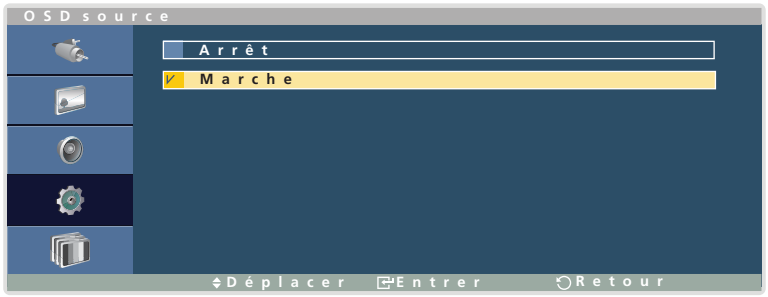
1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Programme lampe et appuyez ensuite sur [↵].
5. Appuyez sur [↵] et accédez à Marche à l'aide de la touche ▲/▼ et appuyez ensuite sur [↵].
6. Configurez les paramètres de programme activés à l'aide des touches de direction.
7. Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur [↵]
8. L'option sélectionnée est appliquée.

6.11.6 Affichage OSD

Modification des paramètres Affichage OSD

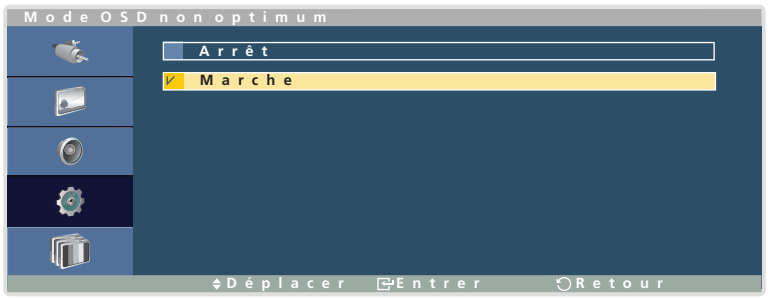
Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Paramètres avancés et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Affichage OSD et appuyez ensuite sur [↵].
   - OSD source



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Mode OSD non optimum

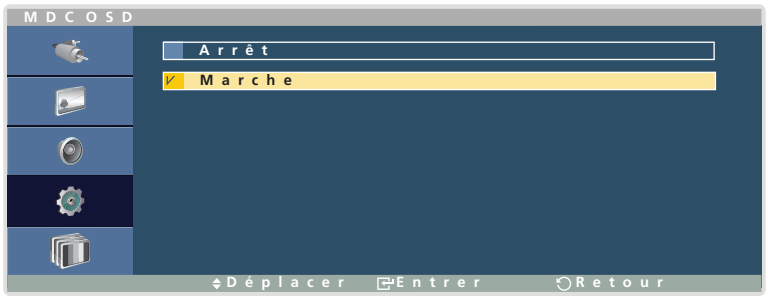


Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- Aucun signal OSD

Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

- MDC OSD



Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

6.12 Config. réinit

Cette option rétablit les valeurs par défaut des paramètres définis sous Configuration.

6.12.1 Réinitialisation de la configuration (Config. réinit)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Config. réinit et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.13 Réinitialiser tout

Cette option rétablit tous les paramètres par défaut d'un écran.

6.13.1 Réinitialisation de tous les paramètres (Réinitialiser tout)

Ce produit ne peut être commandé qu'à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Configuration et appuyez ensuite sur [↵].
3. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à Réinitialiser tout et appuyez ensuite sur [↵].
4. Appuyez sur ▲/▼ pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [↵].

5. L'option sélectionnée est appliquée.

7 Guide de dépannage

7.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

7.1.1 Test du produit

Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez aux tests demandés.

1. Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2. Débranchez tous les câbles de l'appareil.
3. Allume l'appareil.
4. Si le message "Aucun signal" s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

   Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

7.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

"Mode non optimal" s'affiche brièvement en cas de sélection d'un mode supérieur à la résolution prise en charge (pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la section "Résolutions prises en charge").

7.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")
Des espaces vides apparaissent en haut et en bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté au moniteur et au PC.	Ces espaces vides sur l'écran ne sont pas provoqués par le moniteur. La cause du problème se situe au niveau du PC ou de la carte graphique, et peut être corrigée en ajustant la taille de l'écran dans l'option HDMI ou DVI du menu de paramètres de la carte graphique. Si le menu de paramètres de la carte graphique ne compte pas d'option permettant d'ajuster la taille de l'écran, mettez à jour le pilote de la carte graphique vers la dernière version. (Veuillez contacter le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur pour plus de détails sur l'ajustement des paramètres d'affichage.)

Problème d'écran	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")
"Aucun signal" s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
"Mode non optimal" est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.
	Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")

Problème d'écran	
L'image n'est pas nette.	Réglez les paramètres Regl. Base et Regl. Prec.
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la Luminosité et le Contraste.
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez au menu Image et réglez les paramètres Contrôle Couleur.
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Accédez au menu Image et réglez les paramètres Contrôle Couleur.
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez au menu Image et réglez les paramètres Contrôle Couleur.
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume. ("2.2Connexion et utilisation d'un ordinateur")
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.
Le son est neutre.	Réglez les paramètres Aigu et Basse.

Problème de télécommande	
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).
	Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.
	Vérifiez l'absence de panne de courant.
	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.
	Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.

Problème de périphérique source	
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

7.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • "Windows XP" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. • "Windows ME/2000" : Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. • "Windows Vista" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur. • "Windows 7" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	• "Windows XP" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres, puis réglez la résolution. • "Windows ME/2000" : Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres, puis réglez la résolution. • "Windows Vista" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage, puis réglez la résolution. • "Windows 7" : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Pour de plus amples informations sur les réglages, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur ou de votre carte graphique.

8 Caractéristiques techniques

8.1 Généralités

Nom du modèle		320BX	400BX	460BX
Panneau	Taille	32 pouces (80 cm)	40 pouces (101 cm)	46 pouces (116 cm)
	Surface d'affichage	697,6845 mm (H) x 392,256 mm (V)	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)
Synchronisation	Horizontale	30 à 81 kHz		
	Verticale	48 à 75 Hz		
Couleurs d'affichage		16,7 millions		
Résolution	Résolution optimale	1366 x 768 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	
	Résolution maximale	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	
Fréquence d'horloge maximale		148,5 MHz (analogique,numérique)		
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.		
Connecteurs de signal		Analog D-Sub(RGB/Component In), DVI-D In, CVBS(AV) In, RS232C In, Stereo Audio In, DC Out		
Dimensions (L x P x H)		782,0 x 478,5 x 85,5 mm / 30,8 x 18,9 x 3,4 pouces	969,0 x 582,0 x 91,0 mm / 38,1 x 22,9 x 3,6 pouces	1102,0 x 656,8 x 91,4 mm / 43,4 x 25,9 x 3,6 pouces
Poids		8,7 kg / 19,2 lbs	13,8 kg / 30,4 lbs	17,6 kg / 38,8 lbs
Interface de fixation VESA		200 x 200 mm	400 x 400 mm	600 x 400 mm
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température de fonctionnement : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation		
	Stockage	Température de stockage : -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation		

Caractéristiques techniques

Nom du modèle	320BX	400BX	460BX
Plug & Play	Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.		
Pixels	En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit. Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : Type 32" (écran de 80 cm) : on dénombre 3.147.264 sous-pixels. Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : type 40" (écran de 101 cm), type 46" (écran de 116 cm) : on dénombre 6.220.800 sous-pixels.		

Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.

Classe A (dispositif de communication pour environnement professionnel)

Cet appareil est un produit de Classe A conforme aux normes CEM. Cette classification doit être observée par les fournisseurs et utilisateurs. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans les environnements domestiques.

8.2 Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Etat		Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie(DPM)	Arrêt	Arrêt (Interrupteur de mise sous tension)
Indicateur d'alimentation		Vert	Clignotant	Orange	Eteint
Consommation	Nominal	320BX : 120 W 400BX : 180 W 460BX : 220 W	Moins de 1 W	Moins de 1 W	Moins de 0 W
	typique	320BX : 94 W 400BX : 158 W 460BX : 191 W			

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- Pour une consommation nulle, mettez l'interrupteur situé au dos de l'appareil en position Arrêt ou débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.).

8.3 Présélection des modes de temporisation

- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur LCD.

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Fréquence horizontale

Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

Fréquence verticale

Le moniteur affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image

Qualité d'image optimale

- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

  32 pouces
  - Résolution : 1366 X 768
  - Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement) : 60 Hz

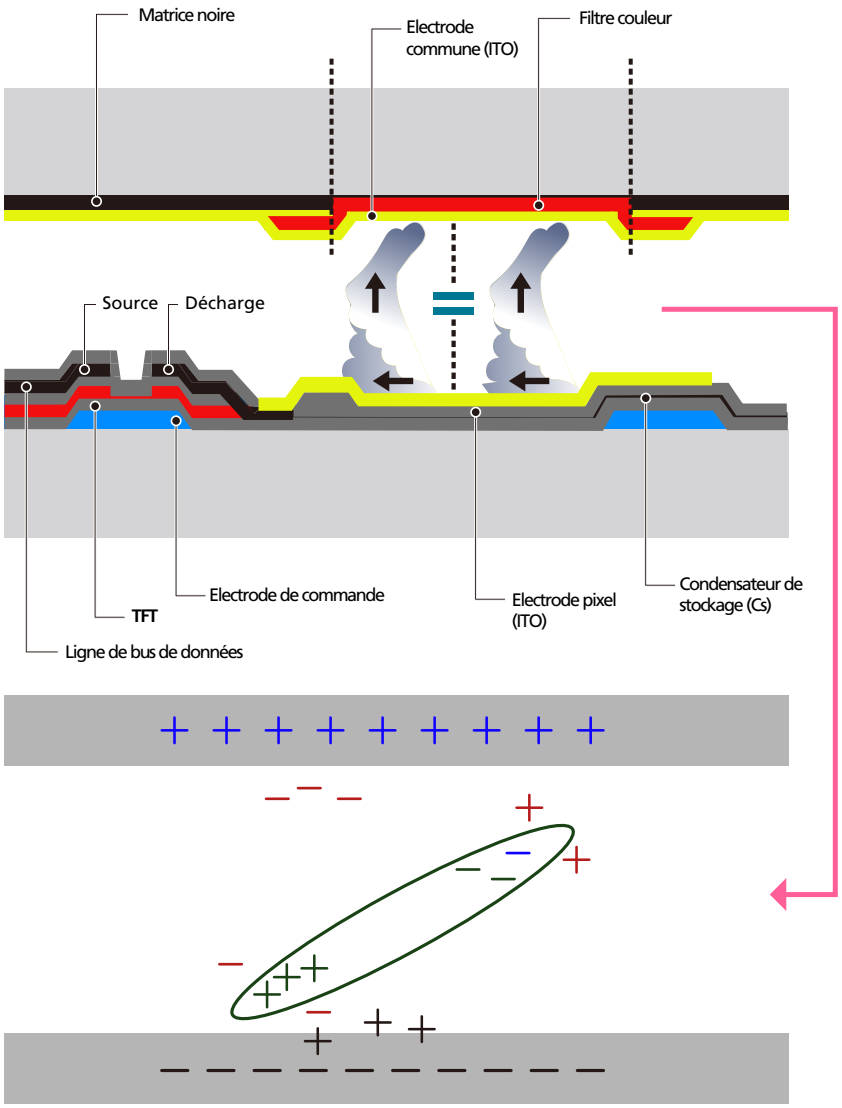
  40, 46 pouces
  - Résolution : 1920 X 1080
  - Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement) : 60 Hz
- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
  - Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : 32 : 3.147.264
  - Nombre de sous-pixels par type d'écran LCD : 40, 46 : 6.220.800
- Exécutez "Réglage auto" pour améliorer la qualité d'image. S'il subsiste des interférences (bruit) après un réglage automatique, sélectionnez Regl. Base ou Regl. Prec.
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le moniteur pendant une longue période.
- Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, les modèles LCD TFT (en raison de la nature même de l'écran) ne peuvent être réglés que sur une seule résolution pour obtenir une qualité d'image optimale. Dès lors, la définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.

Protection contre la rémanence d'image

Qu'entend-on par rémanence d'image ?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran LCD fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran LCD affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif. Pour éviter ce phénomène, il convient de réduire la différence de tension accumulée.

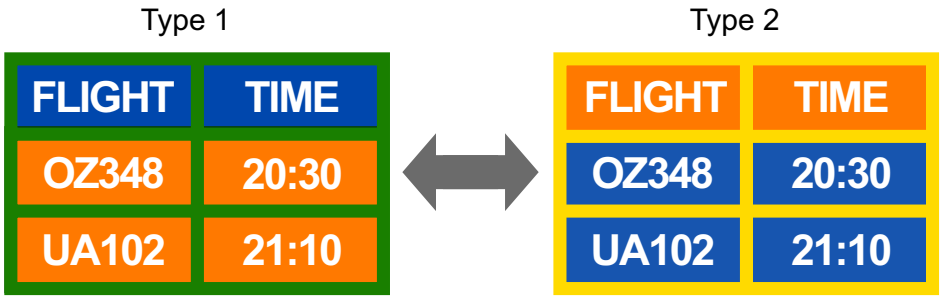


- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
  - Eteignez le produit pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation.
  - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
  - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du moniteur.

- Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.

  Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran d'une seule couleur ou avec une image en mouvement.

- Changement de couleur fréquent



Utilisation de 2 couleurs

Basculement entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.

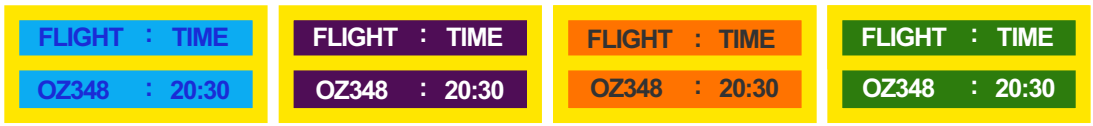
- Evitez les combinaisons de couleur de texte et de couleur d'arrière-plan de luminosité opposée.

  Evitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.

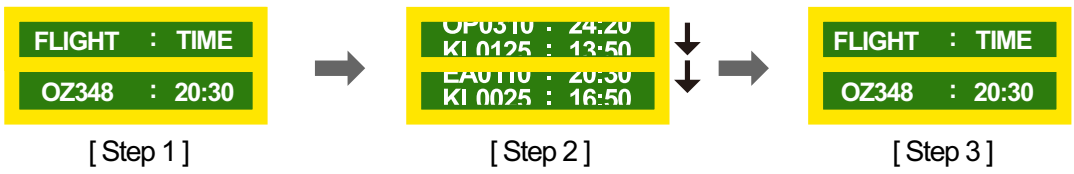
  Evitez d'utiliser des couleurs de luminosité opposée (noir et blanc ; gris).

- Changement fréquent de couleur de texte
  - Utilisez des couleurs claires de luminosité semblable.

    Intervalle : changez la couleur du texte et celle de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.



  - Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessous.



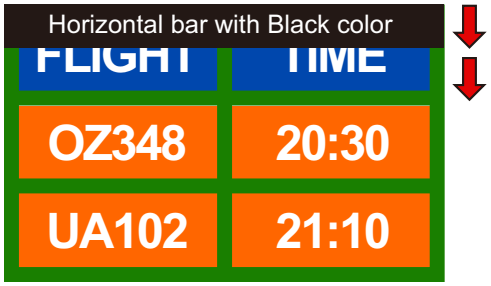
  - Affichez régulièrement une image en mouvement avec un logo.

    Intervalle : affichez une image en mouvement avec un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

  - Le meilleur moyen de protéger le moniteur contre le phénomène de rémanence d'image consiste à le mettre hors tension ou à configurer l'ordinateur ou le système pour qu'il exécute un économiseur d'écran lorsque le moniteur est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

- Fonction de défilement de l'écran
  - Défilement de l'écran

    Effet : une barre noire se déplace horizontalement.

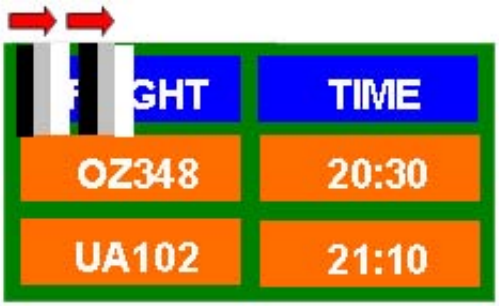


  - Barre d'écran

    Effet : deux barres noires se déplacent verticalement et horizontalement.

- Fonction d'effacement de l'écran
  - Défilement de l'écran

    Effet : une barre noire se déplace horizontalement.



Terminologie

Pas de masque

Le moniteur et l'écran se composent de points rouges, verts et bleus. Plus la distance entre les points est petite, plus la résolution est élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre des points de même couleur. Cette valeur est exprimée en millimètres.

Fréquence verticale

Le moniteur affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

Par exemple, 60 Hz fait référence à une image affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale

Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

Modes non entrelacé et entrelacé

Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord le nombre de lignes impair, puis le nombre de lignes pair. Le mode non entrelacé est principalement utilisé pour les moniteurs, dans la mesure où il garantit une parfaite clarté de l'écran. Le mode entrelacé, en revanche, est plutôt destiné aux téléviseurs.

Plug & Play

Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution

La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran. Une résolution plus élevée permet d'afficher davantage de données à l'écran et se révèle plus pratique pour exécuter plusieurs tâches simultanément.

Par exemple : une résolution de 1920 X 1080 se compose de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

MDC (Multiple Display Control)

MDC (Multiple Display Control) est une application qui permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un ordinateur et le moniteur s'effectue au moyen de câbles RS-232C (transmission de données série) et RJ-45 (réseau local).

DVD (Digital Versatile Disc)

DVD désigne un disque de stockage de masse de la taille d'un CD sur lequel vous pouvez enregistrer des applications multimédias (audio, vidéo ou jeu) à l'aide de la technologie de compression vidéo MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), en utilisant un seul câble et sans compression.

Ports Composante (vert, bleu et rouge)

Les ports Composante, qui identifient, émettent et reçoivent des signaux de contraste, offrent une qualité d'image supérieure à toute autre méthode de connexion vidéo.

Stéréo

Stéréo désigne une technologie qui émet des signaux audio sur deux canaux. Cette technologie garantit une restitution sonore 3D via des canaux audio gauche et droit distincts sur deux haut-parleurs.

Source

La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution d'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée en i (entrelacé) ou p (progressif), en fonction de la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage désigne le processus d'envoi des pixels qui forment une image de manière progressive. Plus le nombre de pixels est élevé, plus l'image sera claire et éclatante.

- Balayage progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Balayage entrelacé

En mode de balayage entrelacé, une ligne de pixels sur deux est balayée d'abord de haut en bas. Les lignes de pixels restantes sont ensuite balayées.

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Index

A

Adapter à l'cran 111

Alim auto 145

Articles vendus sparment 20

B

Balance 119

C

Changement de langue 123

Configuration de la rsolution 52

Configuration de la transparence 128

Connexion PC 49

Connexion RS232C 63

Connexion vido 55

Contraste 100

Couleur 102

E

Ecran des paramètres personnaliss 100

F

Fonction de verrouillage 129

G

Gain d'nergie 131

H

Horloge 124

I

Installation du pilote 51

Installation/Dsinstallation de MDC 64

L

Luminosit 100

M

Mode 98

N

Nettet 102

Nuance Coul 103

P

Paramètres audio personnaliss 119

Piles 25

Port 22

Position cran 136

Programmateur 126

R

Rapport de problème 151

Rglage auto 107

Rglage du son 118

Rinitialiser tout 150

Rotation de l'OSD 143

S

SRS TS XT 121

Standard 99

T

Taille 110

Teinte 102

Tlcommande 24

Index

U

Utilisation de MDC 65

V

Veille 125

Volume auto 120

Z

Zoom1/Zoom2 111